

У ПРЕЗІДЫУМЕ АН БЕЛАРУСІ

КОМПЛЕКС У СОСНАХ

Прэзідыум Акадэміі навук Беларусі прыняў пастанову «Аб стварэнні Навукова-тэхнічнага комплексу на прапільцоўцы «Сосны»».

У ёй гаворыцца, што ў мэтах павышэння эфектыўнасці выкарыстання навуковага патэнцыяла арганізацый прапільцоўкі «Сосны», каардынацыі іх навуковых даследаванняў, рэалізацыі комплексных рэспубліканскіх праграм, якія выконваюцца з іх удзелам, і удасканалення форм кіравання аб'ектамі прапільцоўкі і пасёлка Сосны прэзідыум згадзіўся з прапановай пашыранага пасаджэння бюро прэзідыума АНБ з удзелам членаў бюро Адаптавання фізіка-тэхнічных праблем машынабудавання і энергетыкі, прадстаўнікоў інстытутаў — арганізацый п. Сосны і вырашыў стварыць Навукова-тэхнічны комплекс «Сосны» Акадэміі навук Беларусі (АНТК «Сосны») у складзе: Інстытута праблем энергетыкі, Інстытута радыяцыйных фізіка-хімічных праблем, Інстытута радыёкалагічных праблем, Навукова-тэхнічнага цэнтру «Негравітацыйнай энергетыкі і энергасберажэння», Канструктарскага аддзялення з доследнай вытворчасцю, Інжынерна-тэхнічнага цэнтру.

АНТК «Сосны» мае правы юрыдычнай асобы, п'ятакі і разліковы рахунак.

Узначальвае АНТК «Сосны» генеральны дырэктар, які назначаецца на пасаду прэзідыумам АНБ па прапанове Адаптавання фізіка-тэхнічных праблем машынабудавання і энергетыкі,

Генеральнаму дырэктару АНТК «Сосны» устанавіваецца службовы аклад па 22 тарифнаму разраду.

Генеральным дырэктарам АНТК «Сосны» назначаны кандыдат фізіка-матэматычных навук Чыгрынаў Сяргей Яўгенавіч, які адначасова вызваляецца ад пасады дырэктара Інстытута радыяцыйных фізіка-хімічных праблем.

Чыгрынаву С. Я. даручана ў месячны тэрмін падрыхтаваць і ўнесці ў прэзідыум АНБ статут АНТК «Сосны» на зацвярджэнне.

Прэзідыум вырашыў устанавіць, што бюджэтнае фінансаванне інстытутаў і арганізацый, якія ўвайшлі ў АНТК «Сосны», ажыццяўляецца цэнтралізавана праз АНТК «Сосны».

На баланс АНТК «Сосны» перададзены лабараторна-тэхнічны корпус, за ўдзельнікамі якога захоўваюцца плошчы, якія яны займалі па стану на 22 студзеня 1993 г.

Дырэкцыю АНТК «Сосны» вырашана размясціць у памяшканні, якое занімаў дырэкцыя былога Інстытута ядзернай энергетыкі.

Акрамя таго, кандыдат тэхнічных навук Сальнікаў Леанард Ігнатавіч назначаны выконваючым абавязкі дырэктара Інстытута радыяцыйных фізіка-хімічных праблем АНБ да выбару на гэту пасаду па ўстаноўленым парадку.

Пастанову бюро прэзідыума АНБ ад 4 чэрвеня 1992 г. № 63 вырашана лічыць страціўшай сілу.

Славурым сынам Беларусі

Багатай на таленавітых людзей, славурым сыноў ва ўсе часы была наша Бацькаўшчына. Яны сапраўды бяспечны культуры, нацыянальны і інтэлектуальны генафонд нашага народа. І чым большы час аддзяляе іх ад нас, тым яны бліжэй для нас і да нас, да нашых цяперашніх спраў. Бо праўду кажучы — вялікае бачна на адлегласці.

Сярод тых, хто ўнёс свой вялікі ўклад у культуру і навуку беларускага народа, назаўсёды ўвайшоў у яго гісторыю, і чые справы і творчая духоўная спадчына плёна працуюць сёння, дапамагаюць нам у дзяржаўным і нацыянальна-культурным адраджэнні роднай Беларусі, пачэснае месца па праву належыць Сымону Буднаму і Максіму Гарэцкаму. Шануючы нашых землякоў, іх духоўную спадчыну, ЮНЕСКО абвясціла бягучы год годам С. Буднага і М. Гарэцкага, а іх імёны ўключаны ў «Наяндар юбілейных дат і гістарычных падзей на 1994 год», які складзены і выдадзены гэтай аўтарытэтай арганізацыяй. У Рэспубліцы Беларусь распрацавана і на дзяржаўным узроўні прынята праграма мерапрыемстваў, з нагоды 100-годдзя з дня нараджэння М. Гарэцкага і 400-ай гадавіны памяці С. Буднага. Гэта — юбілейныя вечары, выставы, навуковыя канферэнцыі і інш. У іх арганізацыі і правядзенні ўдзельнічаюць Міністэрства культуры, Міністэрства адукацыі, Міністэрства замежных спраў, Нацыянальны камітэт па справах ЮНЕСКО, Са-

юз пісьменнікаў, Акадэмія навук Беларусі.

Юбілейныя ўрачыстасці, прысвечаныя 100-гадоваму юбілею з дня нараджэння вучонага, класіка беларускай літаратуры М. Гарэцкага пачнуцца навуковай канферэнцыяй, падрыхтаванай Адаптаваннем гуманітарных навук АН Беларусі, якая адбудзецца 16 лютага 1993 года. На канферэнцыі выступяць пісьменнікі — Янка Брыль, Іван Чыгрынаў, Іван Навуменка, навукоўцы — член-карэспандэнт АНБ Міхась Мушыньскі, доктар філасофскіх навук — Уладзімір Конан, доктар гістарычных навук — Уладзімір Міхнюк, плямёнік М. Гарэцкага акадэмік Радзім Гарэцкі, іншыя вядомыя даследчыкі. Усяго мяркуецца заслухаць больш за 20 цікавых навуковых дакладаў і паведамленняў. Працяг урачыстасцяў 18—19 лютага ў Горках — родных мясцінах пісьменніка.

Праз які дайшлі да нас імя і справы мысліцеля, гуманіста і асветніка Сымона Буднага, аўтара першай на тэрыторыі Беларусі кнігі на беларускай мове — «Катэхізіс», выдадзенай у Нясвіжы ў 1562 годзе. На жаль, мы пакуль не ведаем дакладнай даты нараджэння гэтага выдатнага дзеяча беларускай навукі і культуры часоў Вялікага княства Літоўскага. Спецыялісты мяркуюць, што гэта быў прыкладна 1530 год. Сёлета ж — 400-ыя ўзгодкі з дня смерці нашага славутага суайчынніка. Што ж мы ведаем пра гэты час і асобу чалавека, якога і праз стагоддзі памятаюць удзяч-

ныя нашчадкі і ўвесь цывілізаваны свет? Асэнсаванню гэтых і шматлікіх іншых пытанняў будучы прысвечаны даклады і паведамленні, якія складаюць праграму навуковай сесіі Адаптавання гуманітарных навук АН Беларусі «Сымон Будны і беларуская культура». Сесія пачне сваю работу 23 лютага 1993 г., а 24 лютага ў Доме літаратара адбудзецца вечарына, прысвечаная памяці С. Буднага.

Яшчэ адным яркім сведчаннем таго, што С. Будны і М. Гарэцкі гэта не толькі гордасць беларускага народа, але і таленты, прызнаныя Еўропай, з'яўляецца жаданне прыняць удзел у названых навуковых мерапрыемствах, якое выказалі прадстаўнікі дыпламатычных місій Балгарыі, Польшчы, Францыі, акрадытаваныя у Рэспубліцы Беларусь.

Юбілейная канферэнцыя, прысвечаная 100-годдзю з дня нараджэння Максіма Гарэцкага і навуковай сесіі «Сымон Будны і беларуская культура» адбудзецца ў зале пасаджэнняў прэзідыума АН Беларусі (г. Мінск, праспект Ф. Скарыны, 66, 2-гі паверх).

Шчыра запрашаем да ўдзелу навукоўцаў, выкладчыкаў ВНУ, настаўнікаў, работнікаў устаноў культуры, усіх, каго зацікавілі арганізаваныя намі мерапрыемствы.

Даведкі па тэлефонах: 39-58-23, 39-58-18.

Васіль БАНЬКО,
вучоны сакратар
Адаптавання гуманітарных
навук АН Беларусі.

На шляху да дзяржаўнай незалежнасці Беларусі: БНР

Заўсёды ўвага да гісторыі ўзмацняецца ў часы ўзрушванняў, няпоўнасці і змен, калі гісторыя здаецца людзям настолькі неабходнай і карыснай, што яны паддаюцца спакусе перагледзець яе нанова. У беларускага народа цікавасць да гісторыі выклікаецца балючай стратай спадчыны, упэўненасці і даверу, крызісам самасвядомасці. Таму сёння побач з вырашэннем экалагічных праблем асабліва важным для нас з'яўляецца адраджэнне і ўмацаванне нацыянальнай духоўнасці, нацыянальнай і гістарычнай самасвядомасці. Гістарычная свядомасць, як і іншыя з'явы духоўнага жыцця, нестабільная, таму пастаянна пераацэньваецца.

Перыяд рэвалюцый пачатку ХХ стагоддзя ў апошні час з'яўляецца ўсе часцей у цэнтры ўвагі даследчыкаў. І гэта не выпадкова. Папершае, адбыўся развал «савецкай імперыі», — рэвалюцыі пачатку ХХ ст. прывялі да краху Расійскай імперыі; па-другое, — у сваім нацыянальным адраджэнні, калі рэспубліка атрымала палітычную незалежнасць, беларусы арыентаваліся на папярэдні вопыт (20-я гады), найбольш плённы; па-трэцяе, у гэтым недалёкім мінулым мы можам знай-



сці тлумачэнне таго, адкуль узніклі сённяшнія нацыянальныя і сацыяльныя бядоты. Неабходна па-новаму асэнсаванне мінулае, асабліва праблемы станаўлення нацыянальнай дзяржаўнасці беларусаў. Маецца на ўвазе і новы погляд на мінулае, і крытычны аналіз зробленага ў навуцы.

Важнае месца сярод пытанняў гісторыі беларускай дзяржаўнасці належыць праблеме Беларускай Народнай Рэспублікі. Таму давайце прасачым, як гэтае пытанне вырашалася ў розныя перыяды ў беларускай гістарычнай навуцы.

ПРАБЛЕМА БЕЛАРУСКАЙ НАРОДНАЙ РЭСПУБЛІКІ ў БЕЛАРУСКАЙ ГІСТАРЫЧНАЙ НАВУЦЫ

Змены, якія адбываюцца на Беларусі, аказваюць ўсе бакі жыцця. Здаецца, ніколі раней грамадскасць рэспублікі не праяўляла такога абвостранага попыту на ісціну аб мінулым. І гэта з'яўляецца заканамернай з'явай. Цікавасць да гісторыі суправаджаецца ростам незадаволенасці сённяшнім станам гістарычнай навуцы, яе схематызмам, абязлічваннем, наяўнасцю прабалаў (ці «белых плям»), жыццёсцю старых, нярэдка сфальсіфікаваных канцэпцый. Настала пара сказаць праўду пра гістарычны працэс з улікам тых фактаў, якія да гэтага часу хаваліся ад даследчыкаў за непранікальнай заслонай.

(Працяг на 5-й стар.)



Матэрыял «Одиночество: благо или проклятие?» читайте на 4-й стр.

ЭКОЛОГИЯ: ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЙ

Карьерная неразбериха

Открытие нового месторождения песчано-гравийной смеси «Минское» — событие достаточно значительное для нашей республики, отметили ученые Академии наук Беларуси. Но, к сожалению, залежи этой ценной для народного хозяйства строительной смеси находятся в лесопарковой загородной зоне отдыха.

Чтобы изучить и проанализировать все аспекты целесообразности строительства подобного объекта Экологической комиссией АНБ была создана экспертная группа. Однако мнения исследователей, как выяснилось в процессе работы, очень противоречивые. В результате решение о начале освоения новых залежей песчано-гравийных материалов не было принято.

И все же острая потребность стройиндустрии города Минска в нерудных материалах заставила ученых Академии наук Беларуси вернуться к рассмотрению проблемы целесообразности освоения месторождения «Минское». Но вопрос, как добывать строительный материал, не нарушая экологию, рассматривался уже и участниками заседания Экологической комиссии и бюро научного Совета по проблемам биосферы АНБ. Только и в данном случае к консенсусу также не пришли.

Кстати, месторождение «Минское» находится всего в 3 км к северу от водохранилища Вяча. Оно занимает площадь 320 га, большей частью захватывая лесные массивы и располагалось по границе планируемого национального парка «Белая Русь». Вокруг, на расстоянии от менее 1 и до 2 км находятся



населенные пункты Белоручье, Алексичи, Дубница и многие другие. В этой жилой зоне после ввода производства в эксплуатацию максимальные концентрации пыли достигнут 1 ПДК. Такая доза уже считается небезопасной.

Неудивительно, что заместитель директора БелНИЦ «Экология», доктор геолого-минералогических наук А. В. Кудельский выступил против проведения работ по освоению этого нового месторождения. В доказательство он привел такие аргументы. Во-первых, в настоящее время к зоне экологического бедствия уже отнесен юго-восточ-

ный район города Минска, где расположены очистные сооружения (Шабаны), иловые пруды, свалки промышленных и бытовых отходов (Прудыше), мусороперерабатывающий завод. Во-вторых, очень сложная обстановка и в местах расположения тракторного, моторного, автомобильного заводов и других крупных предприятий. В-третьих, если экологической службой республики будет санкционирована разработка месторождения «Минское», которое находится в пригородной зоне отдыха (где формируются чистая атмосфера и водные ресурсы города), зона экологического бедствия

охватит всю территорию столицы и сомкнется на его северном ограничении.

Однако не все эксперты придерживаются такого мнения.

— Этот песок наше счастье, — утверждает директор Минскнерудпрома В. В. Невеличук, — Флювиогляциальные отложения в таких больших объемах есть в Беларуси только в месторождении «Минское». Наша задача — разумно использовать это природное богатство! Известно, что в Минске и его районе ежегодно потребляется 3 млн. 500 тыс. м³ песка. И уже сейчас образовался строительный вакуум. Несмотря на

это, продолжают происходить страшные вещи: без согласования с кем-либо, местные власти отдают территории на откуп различным малым предприятиям и кооперативам, открываются мелкие карьеры. К примеру, Воложинское месторождение разрабатывает Облсблестрой — вырубает великолепный старый лес; Ваньковщинское — карьер открыло ПМК-93 Пуховичского райисполкома; Метличинское — открыто дорожниками и так далее. Но это далеко не все проблемы, связанные с нехваткой песчано-гравийных материалов для столицы.

Министр промышленности строительных материалов А. Ф. Мойсеевич считает, что новая разработка нерудных материалов нам нужна как воздух. Ведь положение в республике с жильем в последнее время резко ухудшилось, а на очереди стоят сотни тысяч семей. Более того, не имеют квартир переселенцы Чернобыльской зоны, уволенные в запас военнослужащие и ряд других категорий населения. А. Ф. Мойсеевич подчеркивает тот факт, что у нас нет нефти, хлопка, но есть песок и глина, и мы можем за счет этих ископаемых иметь даже валюту.

Надо сказать, что среди ученых есть и те, кто ратует за эксплуатацию нового месторождения «Минское». Они по-своему трактуют существование природных ландшафтов и весьма своеобразно подходят к мысли об их рациональном использовании. Вот их некоторые предложения и доводы. Уникальность территории месторождения в том, что она плоская, уклон 5%, поэтому пре-

ЗАМЕТКИ УЧЕНОГО

Недавно из годичной научной командировки в западногерманский Институт Макса Планка возвратился заведующий лабораторией физиологии ствола головного мозга Института физиологии Академии наук Беларуси, доктор медицинских наук Владимир Адамович КУЛЬЧИЦКИЙ.

Эта необычайно плодотворная длительная совместная научно-исследовательская работа белорусского ученого с немецкими коллегами стала возможной благодаря официальному приглашению Совета директоров Общества Макса Планка и явилась очень существенным шагом в развитии и расширении международных контактов по изучению труднейших и актуальнейших проблем современной физиологии и медицины — механизмов функционирования мозга в условиях нормы и патологии.

Кстати, последнее десятилетие двадцатого века Международным сообществом ученых в рамках ЮНЕСКО официально объявлено «Десятилетием мозга».

Автор трех известных монографий и более 100 научных статей по физиологии мозга, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, В. А. КУЛЬЧИЦКИЙ очень высоко отзывался о возможности проведения уникальных исследований в мировом центре науки, каким является Институт Макса Планка, и делится своими впечатлениями о пребывании в нем.

Институт Макса Планка является одним из 64 научно-исследовательских институтов Общества Макса Планка, которые расположены в основном в пределах Германии (один в Италии и один в Австрии). В совокупности в указанных институтах работает 13.700 сотрудников, из которых — научных исследователей 5.000. В 1992 г. для данного общества государством было выделено 1.471 миллион немецких марок (для сравнения, по данным журнала «Индеев» (1992, том 16, № 3, стр. 101) в СНГ в 1989 г. было около 5.000 научно-исследовательских институтов, в которых работало 1.500.000 научных сотрудников — 1/4 часть научных сотрудников всего мира). В Швеции, стране примерно соответствующей по территории и численности населения Беларуси, на научные исследования выделяется 3% национального дохода.

Институт Макса Планка включает около 200 сотрудников, являясь одним из самых крупных зарубежных институтов. Он состоит из трех институтов: клинической кардиологии (директор профессор Х. Шлеппер), экспериментальной кардиологии (директор профессор В. Шаппа, нынешний директор всего Института Макса Планка), Керкхофф-института (директор профессор Э. Симон). Регулярно каждые три года идет смена директора Института Макса Планка, пост которого занимает по очереди один из указанных профессоров.

Основная тематика работ Инсти-

тута клинической кардиологии — фундаментальные и прикладные аспекты пересадки сердца (в настоящее время в этом институте сделано 26 успешных пересадок сердца).

Институт экспериментальной кардиологии является ведущим в мире по изучению механизмов экспрессии генов в сердечной мышце. Поскольку в настоящее время данное направление является перспективным, то для его развития выделяется много фондов и грантов во всем мире. Это дополнительное финансирование порою превышает основное финансирование данного института. Сенатом Общества Макса Планка принято решение о выделении дополнительных средств для организации в течение ближайших двух лет в рамках Института Макса Планка четвертого института — молекулярной биологии по изучению проблем ген-экспрессии в различных тканях организма.

Основная тематика Керкхофф-института, в котором непосредственно работала в течение 1992 г., — изучение центральных и периферических механизмов осморегуляции. Поскольку структуры каудальной части вентральных отделов продолговатого мозга моносинаттически связаны с супраоптическим и паравентрикулярными ядрами гипоталамуса, секреторными аргинин-вазопрессин, а в исследованиях сотрудников лаборатории физиологии ствола головного мозга Института физиологии АНБ были получены приоритетные сведения по изу-

чению механизмов реализации этих связей в функциональном плане, администрацией Керкхофф-института было предложено проводить мои исследования на двух разных уровнях центральной нервной системы — на уровне гипоталамуса и уровне продолговатого мозга.

Штат Керкхофф-института включает около 80 сотрудников, из которых только 7 научных позиций являются штатными: четыре — для профессоров (Э. Симона, Фр.-К. Пьерра, К. Пешка и В. Риделя) и три для приват-доцентов (Х. Майссл, И. Шмидт, Р. Герстбергер). Остальные научные сотрудники, число которых колеблется каждый год от 30 до 60 в зависимости от финансирования, работают по контрактам, долгосрочным или краткосрочным договорам или за счет разных видов стипендий и грантов от нескольких месяцев до 5 лет. Поскольку профессорских организаций для научных работников в системе Общества Макса Планка не существует, каждый из научных сотрудников, не занимающий штатной должности, может быть уволен практически мгновенно, если уровень его труда не соответствует требованиям.

Для решения спорных и некоторых общих вопросов общественной жизни института существует выборный орган (10% от общего количества сотрудников), выступающий в качестве посредника между увольняемым сотрудником и администрацией института.

Администрацию Института Макса Планка возглавляет технический директор З. Зайденц, в функции которого входят обязанности начальника отдела кадров, главного бухгалтера и заместителя директора по хозяйственным вопросам. Основная его задача — привлечение дополнительных финансовых средств из различных фондов всего мира для стимулирования научно-исследовательской работы.

Научный директор института занимается практически только научной работой (ежегодно обязан проводить самостоятельные экспериментальные исследования) и подбором научных кадров, все остальные технические и хозяйственные вопросы возложены на технического директора.

Мелкие хозяйственные вопросы текущего дня по институту выполняет хаус-мейстер (объем работ кото-

рого соответствует должности заместителя директора по хозяйственной части в странах СНГ), имеющий государственную квартиру непосредственно в институте. В его функции входят работы как вне института (садовник, дворник), так и внутри (электрик, грузчик, сантехник и т. д.). Помимо основной зарплаты, хаус-мейстер в конце года получает установленный процент немецких марок из значительной суммы, выделяемой на привлечение специалистов, если он не справляется с некоторыми из своих обязанностей. Таким образом, дополнительная зарплата напрямую зависит от остатка этой суммы денег.

Оптимально организована работа библиотеки института, в которой работает всего один сотрудник. Имеется громадный зал с периодической литературой (более 100 научных журналов за последние 1—2 года), специальный оборудованный архив с журналами, примерно, за последние 70—80 лет и большой двухэтажный зал, заполненный книгами, учебниками и справочниками. В каждый из этих залов любой из сотрудников имеет доступ в течение любого времени дня или ночи, поскольку у каждого имеются ключи от всех дверей института. В 1992 году в библиотеке института был установлен компьютер для осуществления поиска в системе «Каррент-контент».

В компьютерном центре института работают 2 сотрудника. Поскольку общее количество компьютеров разных марок составляет более 100, то все научные, технические и административные работы в институте компьютеризированы. Указанные 2 сотрудника не только обеспечивают надежную работу всех компьютеров, но и генерируют новые программы для анализа научных данных. Для обработки моих экспериментальных данных они создали программы «Влади-1» и «Влади-2».

При институте имеется небольшое предприятие (10 сотрудников, получающих государственную зарплату), великолепно оснащенное (токарные, фрезерные, шлифовальные станки и т. д.), занимающееся изготовлением электрофизиологической аппаратуры, разнообразных камер, устройств не только для исследований, проводимых сотрудниками института, но и для коммер-

ческих целей.

Все деньги от продажи аппаратуры, аренды конференц-зала института и т. д. являются собственностью института и идут на установление небольших стипендий для студентов и молодых сотрудников.

Количество технических лаборантов в институте составляет примерно 1 лаборант на 4—6 научных сотрудников. Очень высокие требования к лаборантам: это профессионалы, прошедшие специальную подготовку, владеющие двумя-тремя европейскими языками, знающие фотомонтажные работы и, конечно, вопросы, связанные с экспериментальной и клинической работой.

В современно оснащенной фотолaborатории, в которой работает фотолaborант (0,5 ставки), может работать любой из сотрудников института самостоятельно.

Финансирование института радикально меняется ежегодно и напрямую зависит от решения специальной международной комиссии ученых (кураторов), приглашаемых Сенатом Общества Макса Планка в конце ноября. Комиссия конкретно знакомится с личностью исследователя и его работами в течение года и делает персональные заключения, на основании которых определяется как перспектива сотрудничества работника с институтом, так и финансирование. В 1992 г. в эту комиссию входило 5 ведущих ученых Германии, в том числе и специалистов по основной тематике работ института, а также 2 из Франции, 2 из США, 1 из Израиля, 1 из Австрии, 1 из Швейцарии и 1 из Швеции. К примеру, после куратория 1992 года был закрыт Институт экологии Общества Макса Планка в Фулде, но открыты два новых с иными направлениями. Руководители лабораторий и директора институтов Общества Макса Планка назначаются его Сенатом. После закрытия института, смены директора или руководителя лаборатории полностью меняется весь штат института или лаборатории. Это обуславливает оптимальную рабочую и нравственную атмосферу.

Обстановка в Институте Макса Планка очень дружелюбная. В 1992 году в Керкхофф-институте работали ученые из США, Японии, Беларуси, Великобритании, Франции, Италии, Швеции, Австрии, Испании, России, Израиля, Австралии, Мек-

Год работы в

дложено сделать карьеру, как продолжение ландшафта. Известно уже много разработанных подобных залежей — Узгорье, Веснянка, Бояры — но ни одному из них ни по условиям, ни по мощности не сравниться с месторождением «Минское». Вместе с тем, все карьеры разработаны, а «Минское» уже в течение длительного срока стоит нетронутым.

Разумеется, чтобы заниматься эксплуатацией карьера, учеными предлагается ряд природоохранных мер. Необходимо являлось спланировать организационную структуру и штаты независимой организации (хозяйства территории), которые целенаправленно и на протяжении всего периода эксплуатации карьера будут заниматься проблемой восстановления — эстетического формирования ландшафтной среды, в которую входит посадка насаждений, закладка питомников, создание водоемов и др. работы. Все это придется делать за счет средств, отчисляемых в необходимых размерах с каждого кубического метра добытой и переработанной продукции.

За основу восстановления нарушенных территорий они предлагают экологические методы оздоровления окружающей среды, основанные на биологических законах природы, ее способности к самоочищению и воспроизводству природных ресурсов. Эти мероприятия самые эффективные и дешевые. Основную оздоровительную роль здесь будут выполнять зеленые массивы и леса, которые в силу своих биологических особенностей поглощают из воздуха вредные вещества, возвращают в атмосферу чистый воздух, обогащенный кислородом, регулируют тепловой и радиационный режим и снижают шумовое влияние.

И все же сводным заключением, выполненным экспертной группой Экологической комиссии Академии

наук Беларуси, подтвержден и возможный ущерб природному комплексу в результате разработки месторождения «Минское». Вот только некоторые из ожидаемых последствий: неизбежны изменения в зоне аэрации, в режиме грунтовых вод (снижение их уровня) независимо от направления дальнейшего использования выработок.

Нельзя оставлять без внимания и существующую картину экологической обстановки в пригородной зоне, так как она теперь характеризуется крайне неблагоприятными условиями, возникшими в результате бурной урбанизации. Должных мероприятий по оздоровлению окружающей среды катастрофически мало. Это обрекает жителей Минска и Минской области — а это 30 % населения республики — дышать загрязненным воздухом. Кроме того, сложилась такая ситуация, что белорусам почти некуда выехать на отдых, остались считанные места — Минское море, Нарочь. А по расчетам специалистов месторождение песчано-гравийной смеси «Минское» будет разрабатываться в течение 15—20 лет. Выходит, как заметила специалист из управления архитектуры Минского облисполкома В. М. Бугаенко, что в течение нескольких десятков лет жители Минщины будут лишены экологически чистой зоны отдыха.

Но вот директор института «Белгипролес» Е. И. Шарга сомневается, что предложения по созданию рекреационного комплекса будут реализованы. Разработано уже множество интересных проектов зон отдыха, других рекреационных объектов в лесопарковом поясе Минска, однако большинство из них не реализовано из-за отсутствия финансирования.

Возникает вопрос: не постигнет ли аналогичная судьба месторождения «Минское»?

Снежана ДВОРЕЦКАЯ.

Арбіты дзейнасці асацыяцыі

Нялёгкім, але даволі плённым быў мінулы год для Міжнароднай асацыяцыі беларусістаў — год станаўлення, пошукаў свайго аблічча. Нягледзячы на арганізацыйны і фінансавы цяжар, нам удалося зрабіць некалькі карысных спраў. Сярод іх — Міжнародная навуковая канферэнцыя ў Маладзечна «Фарміраванне і развіццё нацыянальнай свядомасці беларусаў», матэрыялы якой аддадзены ў выдавецтва, Міжнародны круглы стол «Беларусь у Вялікім княстве Літоўскім» (матэрыялы выдадзены), беларуска-англійская сустрэча ў Лондане, беларуска-літоўская сустрэча ў Гэртвях, сумесны чытанні, прысвечаныя 100-годдзю з дня нараджэння Зосі Верас у Вільнюсе. У іх прынялі ўдзел вучоныя Акадэміі навук Беларусі.

З дапамогай МАБ скіраваліся з Беларусі за мяжу стажоры — у Лондан (тут вялікую дапамогу аказаў віцэ-прэзідэнт асацыяцыі Д. Дынглі), Рым, Оксфард. У Венецыі прайшлі першыя беларуска-італьянскія чытанні, матэрыялы якіх таксама рыхтуюцца (паралельна па дзвюх мовах) да друку. Не менш напружаным абяцае быць і 1993 год. Адна

з галоўных яго сустрэч — Міжнародная канферэнцыя «Рым-IV» (Гродна, 28 чэрвеня — 2 ліпеня), прысвечаная суадносінам нацыянальных і рэгіянальных культур Беларусі, Літвы, Польшчы і Украіны, іх паграніччу. У не час адбудзецца і пасаджэнне камітэта МАБ. Беларуска-польская канферэнцыя (з польскага боку яе рыхтуе фонд А. Фрыча Маджэўскага), прысвечаная супольнаму гістарычнаму мінуламу, адбудзецца 20—23 лютага ў Брэсце. Англійскія беларусісты ладаць у канцы сакавіка прадстаўнічае абмеркаванне актуальных праблем беларускага адраджэння. Сябры МАБ прымуць актыўны ўдзел у XI Міжнародным кангрэсе славістаў (Браціслава), канферэнцыях у Будапешце, Лілі, Любліне і іншых гарадах Еўропы.

Адна з важнейшых падзей 1993 года — Сусветны з'езд беларусаў, які мяркуецца правесці ў ліпені. Сумесна з Цэнтрам імя Ф. Скарыны і «Бацькаўшчынай» МАБ выступіла ініцыятарам стварэння ў будынку б. Інбелкульту Усебеларускага дома, які, спадзяемся, адкрыецца ў час а'езда. У ім будзе музейная зала «Беларусь ў све-

це», экспазіцыі, прысвечаныя Ф. Скарыне, Інбелкульту, беларуска-іншанацыянальнаму культурнаму ўзаемадзеянню. Банк інфармацыі, сядзібы Цэнтра, МАБ. З розных краін цяпер паступаюць для Усебеларускага дома кнігі, рукапісы, карціны, музейныя экспанаты. Зроблены першыя ахвяраванні.

Па ініцыятыве Беларускага фонду культуры і МАБ у Нясвіжы адбудзецца міжнародная сустрэча Радзівілаў і іншых магнатаў-ураджэнцаў Беларусі. У не час мяркуецца стварыць Міжнародны фонд «Нясвіж — кляймо Беларусі».

Яшчэ адзін наш клопат — умацаванне выдавецкай, матэрыяльнай базы. МАБ выступіў адным з заснавальнікаў Навукова-вытворчага цэнтра «Аднава», якой адна з нямецкіх фірм бясплатна выдзеліла афсетную друкарскую машыну.

Адам МАЛЬДЗІС,
прэзідэнт Міжнароднай асацыяцыі беларусістаў.

ОТ РЕДАКЦИИ.

В статье чл.-корр. АН Беларуси Д. Томилыча «Принципы организации и поддержки фундаментальных исследований в РБ», опубликованной 22 января 1993 г., на стр. 2, в 4-й колонке первое предложение следует читать: «Представляется несомненным, что должна быть сохранена и впроде традиционная роль Академии наук...» и далее по тексту.

Институте Макса Планка

Бразилии, Чехословакии, Польши, Румынии, Венгрии и в течение нескольких дней исследователи из ряда стран Африки.

Звания профессора или приват-доцента обязывают их обладателей еженедельно в течение 2-х часов бесплатно читать в одном из университетов Германии цикл лекций (или специальный курс). Помимо этого обязательно проведение самостоятельных экспериментальных исследований, а не только руководство экспериментальной работой сотрудников. Нарушение этого закона ведет к лишению профессорского или доцентского звания через 2—3 месяца после установления самого факта. К стати, чтение лекций в институтах и университетах ФРГ желательнее также для зарубежных специалистов. Особенно мне запомнилась двухчасовая лекция в Институте физиологии Хайдельбергского университета, которую я прочитал по приглашению директора этого института профессора Х. Селлера, президента Немецкого физиологического общества в 1989 г. Наша работа положительно оценена специалистами этого института, где впервые 30 лет назад были начаты пионерские исследования по проблеме физиологии вентральных отделов продолговатого мозга. Поскольку первая монография по данной проблеме издается в Республике Беларусь (В. А. Кульчицкий. Функции вентральных отделов продолговатого мозга. — Наука и техника, 1993) немецкими коллегами было предложено депонировать данную книгу в библиотеках университета г. Хайдельберга и Института Макса Планка.

Непосредственным куратором моей научной работы был профессор Фр.-К. Пьерра, один из ведущих сотрудников лаборатории профессора Э. Симона. Согласно установленному плану работы, я должен был еженедельно ставить два эксперимента, после каждого из которых два дня уходило на обработку фактического материала с помощью специальных программ в компьютерном зале. Необходимо было работать в один из рабочих дней недели — субботу. Эксперимент начинался в 7.30 часов утра и заканчивался около 23—24 часов, иногда в 1—3 часа ночи. Компьютеризация эксперимента позволяет проводить корректуру условий опыта и способ пер-



вичной обработки результатов по ходу эксперимента, что значительно облегчало дальнейший анализ полученных данных и ход исследования. В работе использовал программы, написанные как на английском, так и на немецком языках. Высокий уровень научных исследований в Институте Макса Планка обеспечивается соблюдением международных научных стандартов, использованием современной аппаратуры, фирменных реактивов и фармакологических средств и компьютеризацией исследований.

Институты Общества Макса Планка являются великолепной научной школой для исследователей Германии и других стран. Приват-доценты и профессора выбирают перспективных студентов со второго-третьего курсов университета, а также исследователей из разных стран мира. Для финансирования их научной деятельности используются различные фонды ФРГ и других стран мира (поиск указанных средств является одной из функций технического директора и специальной коммерческой службы в системе Общества Макса Планка), кратко- и долгосрочные договоры, контракты, гранты, а также собственные фи-

нансы институтов, об источнике которых речь шла выше. После выполнения дипломной работы, в зависимости от способностей студента и текущего финансирования института, Советом директоров института делается заключение о приглашении ряда выпускников университета для выполнения работы над докторской диссертацией. Решение о приглашении нового научного сотрудника принимается только после обсуждения его кандидатуры Сенатом Общества Макса Планка в Мюнхене. Обсуждение кандидатур иностранных специалистов, размер финансирования и перспективы контрактов с ними также проводится в Мюнхене. В моем примере, в марте (через 3 месяца после прибытия в ФРГ) было принято решение о возможности продолжения научной работы в Керкхоф-институте в течение всего года.

Кстати, обучение студентов в ФРГ, в отличие от США — бесплатное и только на немецком языке. Оформление дипломной работы и докторской диссертации только на немецком языке. Научные журналы, издающиеся в ФРГ на немецком языке, составляют примерно 10 % от

общего количества, — все остальные печатаются на английском. Знание английского языка для немецких ученых является обязательным, поскольку все конференции, даже ежегодно проводимый съезд Немецкого физиологического общества, проводятся только на английском языке.

В библиотеке Керкхоф-института я случайно обнаружил подписку академического журнала «Физиологический журнал СССР» с 1953 по 1989 г. В течение всего этого времени никто из научных сотрудников института не пользовался этим журналом и не знал о его наличии в библиотеке, хотя дважды в течение года мне пришлось заказывать из Санкт-Петербурга отписки статей этого журнала и переводить для немецких коллег. Для сравнения можно упомянуть о том, что в библиотеке представлены на выставке журналы Японии и Китая (соответственно на японском и китайском языках), в которых имеются одна или две статьи на английском.

Почти полностью оформление научных отчетов, проводимое ежегодно в декабре. Их пишут только приват-доценты и профессора, налагая, примерно на 0,5 странице результаты самостоятельных исследований каждого из своих сотрудников (обычно это 2—10 человек, не более) с краткой оценкой деятельности каждого научного работника. Эта информация закладывается и накапливается в памяти компьютера и используется при аттестации, оформлении рекомендаций и т. п.

В настоящий момент для исследователей ФРГ наступили не самые оптимальные времена. Решением Сената Общества Макса Планка значительная часть средств выделяется для поддержания научных исследований на территории Восточной Германии, что предопределило снижение объема финансирования институтов в Западной Германии. Ведущие профессора и приват-доценты обязаны бесплатно в течение 1—2 месяцев читать курсы лекций и формировать новые практикумы в университетах Восточной Германии. Министром-президентом земли Гессен подготовлен закон о фактическом запрете проведения экспериментов на млекопитающих, который, судя по комментариям в печати, будет принят на всей территории ФРГ. Это скажется на проведении совместных исследований

немецких ученых с зарубежными коллегами, в частности, с английскими учеными, которые ряд экспериментов на млекопитающих, из-за сложности их проведения в Великобритании, осуществляли в ФРГ.

Возможность проведения экспериментальных исследований на млекопитающих в Беларуси создает благоприятные предпосылки для совместных научных изысканий сотрудников Института физиологии АНБ и Института Макса Планка, и этот вопрос обсуждался во время бесед с профессорами института. Расширению контактов с зарубежными исследователями препятствует слабая техническая оснащенность Института физиологии АНБ. В нашей лаборатории физиологии ствола головного мозга имеется всего один компьютер «ДВК-3», не соответствующий международным стандартам.

По моим наблюдениям, ряд высокотехнологичных, но устаревших приборов и устройств руководство Общества Макса Планка согласно передать странам СНГ. Об этом говорил в частной беседе в Мюнхене президент Общества Макса Планка профессор Х. Ф. Захер. Этот вопрос требует уточнения во время будущих визитов в ФРГ.

Правительством ФРГ в 1993 г. планируется выделить для гостевых научных визитов 138,1 млн. немецких марок, а для поддержания научных исследований в странах СНГ — около 30 млн. немецких марок (немецкий журнал «ДУЦ» — 1992. Т. 14. — С. 23). В настоящее время реально получение части этой суммы денег.

Наш опыт пребывания в ФРГ говорит о том, что у многих жителей Германии типичное представление о белорусах и Беларуси находится на нулевом уровне, поскольку понятие Советский Союз ассоциировалось и ассоциируется только с Россией. Источники информации не удовлетворяют несомненного интереса к нам. Таким образом, визиты белорусов в другие страны полезны и для информации зарубежных жителей о нашей родине.

* * *

НА СНИМКЕ: В. А. Кульчицкий (слева) с участниками симпозиума Европейской ассоциации нейронаук в Мюнхене.

Низкий уровень исторического сознания населения Беларуси — факт общеизвестный. Причин этому много. Одна из них — продолжительный нигилизм советской белорусской историографии ко многим важным проблемам истории Беларуси эпохи феодализма, особенно «литовского» периода (вторая половина XIII—XVIII вв.), когда она находилась в составе Великого княжества Литовского, Русского и Жомойтского (ВКЛ). В последние годы, судя главным образом по периодической печати, внимание к истории войны, культуры и т. д. заметно возросло. Однако при этом резко снизился интерес публицистов, затрагивающих историческую тематику, к прошлому белорусского крестьянства, трудовая деятельность которого создавала материальные основы развития феодального общества. В данной статье предпринята попытка раскрыть одну из многих неизвестных страниц истории крестьянства Беларуси и тем самым обратить внимание на неправомерно игнорируемую публицистикой важную проблему нашего средневековья.

Фольварк Везовец; местечко Везовец (мещане, раздоры их усадебных, огородных и пахотных участков, виды и нормы их повинностей), 14 сол (так тогда назывались деревни) Везовецкой волости: Александровичи, Бортники (ныне не существует), Вязовец (очевидно, слылось с нынешней деревней), Гиричи, Гончары, Донкевичи (не существует), Конюхи (не существует), Накрышки, Немковичи, двор, фольварк и село Пацевичи (ныне Пацевичина), Романовичи, Хвеневици (ныне Хвиневици), Юрьевичи (ныне

были однородной массой).

Судя по тому, что в инвентаре каждый крестьянин-хозяин характеризуется индивидуально, здесь крестьянские хозяйства представляли собой хозяйства малых семей. К сожалению, полные сведения об их составе в инвентаре отсутствуют. Опираясь лишь на данные о численности сыновей, можно приблизительно определить число рабочих рук в крестьянском хозяйстве (см. таблицу 1). В среднем в нем насчитывалось по 2,6 работника и, вероятно, по столько же рабочих,

других именинах, где была реорганизована архаическая система землепользования крестьян и обложения их повинностями, служила волока. При этом учитывалось качество земли.

Главной повинностью тяглых крестьян была барщина — 3 дня в неделю с волоки, а осадных, или чиншевых, — денежные платежи от 50 до 120 грошей с волоки в зависимости от наличия или отсутствия других повинностей. Остальные основные повинности с волоки земли у тяглых и осадных крестьян были одинаковыми и, как правило, составляли: чинш, т. е. платежи деньгами: с хорошей земли — 30 грошей, средней — 20, плохой — 15; толоки, т. е. сгоны крестьян в фольварки на сельскохозяйственные работы в период их разгара, — 12 дней летом; дань («дыкло»): рожь — бочка (мера, равная 406,7 л или 288 кг), овес — 2 бочки (320 кг), гусь, куры — 2, яйца — 20, сено — воз, хмель — бочка, лен — 10 горстей, баран. Следует отметить, что наличие денежных платежей в составе повинностей крестьян свидетельствует о необходимости и возможности связей крестьянских хозяйств с рынками ближайших местечек и городов.

Кроме основных, все крестьяне выполняли также ряд дополнительных повинностей: доставляли грузы в указанные паном или его врядинком места; собирались на «гвалты» для выполнения срочных работ по ремонту и строительству панских построек, а также дорог, мостов, прудов и т. п.; отдавали пану половину своего меда.

Преобладающей категорией крестьянства в имении Везовец были тяглые крестьяне (58,8 %). Каждую неделю на барщину в фольварк ходили 318 человек. При этом у крестьян Пацевичи из-за малой населенности села и удаленности друг от друга «своя» местная фольварка (12 волок) норма тяглой службы с волоки значительно превышала ее нормы в других селах: «каждого дня, кроме недели, т. е. шесть дней еженедельно. Правда, никто из крестьян этого села не имел больше полволок земли, поэтому на барщину они ходили реже. Кроме того, высокая норма барщины здесь компенсировалась какими-либо нормами или вообще отсутствием некоторых основных повинностей.

Следует также отметить, что значительной частью пустовавших волок пользовались главным образом панские и путные слуги. С основных своих наделов они несли специальные службы (военную, курьерскую и т. п.), а за дополнительные земли платили деньги до двух коп грошей с волоки или выполняли другие основные повин-

Крестьяне имения Везовец в 1563 г.

В эпоху средневековья основными объектами собственности феодалов являлись земля — главное средство производства и крестьяне — главная производительная сила феодального общества. За надел крестьяне обязались выполнять в пользу пана установленные повинности. Именно крестьяне, их наделы и повинности составляли основные объекты в инвентарях имений — главным виде источников по учету имущества феодалов, содержащих разнообразие данные, позволяющие выяснить существенные стороны положения крестьянства. К сожалению, в силу многих причин, особенно военных разорений, инвентарей имений Беларуси за XVI в., когда они стали составляться по разным поводам (раздел, залог, продажа и т. п.) в массовом порядке, сохранилось мало. В настоящее время известно всего лишь около ста таких инвентарей. Поиск в архивохранилищах

бывшей и его третьей жены княгини Ганны Федоровны Жеславской пани Дороте Глебовичовне, жене польского шляхтича Миколая Рея из Нагловиц, сына известного польского писателя Миколая Рея из Нагловиц, ее братом паном Яном Глебовичем из Дубровны, менским каштеляном, земским подскарбием и писарем ВКЛ, и сестрой паней Гальской Глебовичовной — Михайловой Воловичовой, слонимской старостой. Имение Везовец в конце XV в. было пожаловано королем польским и великим князем литовским Казимиром князю Ю. И. Жеславскому — одному из потомков Гедимина, затем перешло по наследству его внучке Ганне, а в результате ее первого брака с Я. Ю. Глебовичем стало собственностью соответствующей ветви рода Глебовичей и как имение матери считалось «материнским». Инвентарь Везовца дошел до нас не в оригинале, а в виде копии —

Юровичи) и неназванное село: везовецкие пушчи; везовецкие реки. Села описаны по единой схеме: крестьяне-хозяева (ими и фамилиями или прозвища), размер надела, численность их сыновей, «дорослых» (18 лет) и «недорослых» (до 18 лет), количество лошадей, волов и пчел; заступки, т. е. участки земли, оставшиеся при измерении земли на волоки (30 моргов — 21,36 га) за пределами («за естеной» — границей) основного массива полей; виды и нормы повинностей с волоки — единицы обложения; суммы доходов как в денежной форме, так и в виде разнообразной продукции крестьянских хозяйств.

В отличие от подробнейших инвентарей имений Беларуси позднейшего периода, например, XIX в., инвентарь Везовца, как и другие инвентари XVI в., лаконичен. Наряду с такой спецификой он, к сожалению, составлен или, что вероят-

а всего — 5,2 трудоспособных. Больше всего сыновей — семь — было у крестьянина Хведора Вашнича из Юрьевич.

Каждое хозяйство, как правило, имело рабочий скот. В имении Везовец, как и в других имениях западной Беларуси, главной тягловой силой служил вол, а не лошадь. В среднем на хозяйство приходилось по 1,5 вол и по 0,7 лошади, т. е. полторы упряжки. Степень обеспеченности хозяйств рабочим скотом была разной, колебалась от 0 до 4 волов и от 0 до 3 лошадей. Многие, но далеко не все крестьяне, имели пчел — в среднем по 0,8, вероятно, пчелиной семьи. Больше всех пчел — 35 семей — имел Васюк Гончар из Гончаров. Это свидетельствует о занятиях крестьян бортничеством.

Степень обеспеченности крестьян землей также не была одинаковой. При средней величине надела в 0,8 волоки (17 га) здесь были хозяйства, пользовавшиеся только третьей волокой (7 га), а также хозяйства, пользовавшиеся тремя волоками (64 га). Это было обусловлено главным образом степенью обеспеченности крестьянского хозяйства производственными ресурсами, т. е. возможностью эффективно обрабатывать тот или иной надел, а не ма-

Таблица 1

Хозяйственные ресурсы крестьян имения Везовец*

N п/п	Название села	Хозяева	У них					На одно хозяйство				
			сыновей	вол	лошадей	волоки	пчел	сыновей	вол	лошадей	волоки	пчел
1	Юрьевичи	19	47	30	14	14	33	2,5	1,8	0,7	0,7	1,7
2	Конюхи	9	18	12	9	6,5	1	2,0	1,4	1,0	0,7	0,1
3	Гиричи	16	36	30	22	19	16	1,4	1,2	0,9	0,7	0,6
4	Неназванное	31	28	26	11	15,5	6	1,3	1,2	0,5	0,7	0,3
5	Накрышки	11	16	12	-	6	-	1,5	1,1	-	0,5	-
6	Хвеневици	36	44	46	17	19,5	4	1,2	1,3	0,5	0,5	0,1
7	Вязовец	19	23	29	13	14	1	1,2	1,5	0,7	0,7	0,05
8	Бортники	6	8	8	3	4,5	11	1,3	1,3	0,5	0,8	1,8
9	Романовичи	2	5	4	2	2	-	2,5	2,0	1,0	1,0	-
10	Гончары	4	11	10	4	3,5	74	2,7	2,5	1,0	0,9	18,5
11	Донкевичи	13	19	19	7	11,5	6	1,5	1,5	0,5	0,9	0,5
12	Александровичи	22	34	44	23	28	4	1,5	2,0	1,0	1,3	0,2
13	Пацевичи	5	16	5	3	2,5	-	3,2	1,0	0,6	0,5	-
ИТОГО		192	305	282	128	146,5	156	1,6	1,5	0,7	0,8	0,8
В среднем												

* В таблице не учтены крестьяне-слуги (панские бояре), соответствующие сведения о которых в инвентаре отсутствуют.

новых инвентарей, как и других видов источников XVI в., не только сложный процесс, но и в случае успеха — важное событие в работе историка.

В ходе поиска новых источников по истории крестьянства Беларуси в обширных фондах Отдела рукописей Библиотеки Вильнюсского государственного университета (Ф. 4. Е. х. 3977. Л. 1—12 об.) удалось обнаружить исключительно интересный инвентарь («списанье», «реестр») имения Везовец (Вязовец, ныне Везовец) Слонимского повета Новгородского воеводства (ныне Дятловского района Гродненской области). Он был составлен 22 апреля 1563 г. в связи с передачей этого имения по наследству дочери выходца, вероятно, из Смоленщины, католика по вероисповеданию, крупного государственного деятеля ВКЛ (виленского воеводы, канцлера, бобрювского и борисовского старосты) магната (в 1528 г. со своих имений в войско ВКЛ снаряжал 148 конных воинов) пана Яна Юрьевича Гале-

«выписи с книг городских замку господарского Менского», написанной на «русском» (старобелорусском) языке. Согласно Статуту ВКЛ 1566 г., все имущественные сделки приобретали юридическую силу только после внесения их в книги земских судов соответствующих поветов. В данном случае инвентарь первоначально был внесен в указанные книги, а не в книги Слонимского земского суда, видимо, потому, что Минск по долгу службы был обычным местом пребывания одного из участников этого акта. Спустя же некоторое время, 16 июня 1563 г., «выписи с книг городских замку господарского Менского» был вписан в книги Слонимского земского суда. (Национальный архив Беларуси. Ф. 1785. Оп. 1. Е. х. 7. Л. 95—108).

В инвентаре Везовца достаточно подробно описаны прежде всего основные источники доходов его собственника — феодала: двор Везовца, являвшийся административно-хозяйственным центром имения,

нее, переписан менским городским писцом к тому же недостаточно аккуратно. Пропуски слов, неясность смысла отдельных мест, ошибки в подсчетах и их неполнота существенно осложняют анализ его данных, обуславливая необходимость определенной коррекции имеющихся в нем, в частности, некоторых итоговых количественных показателей. В целом же этот инвентарь создает возможность конкретнее охарактеризовать основные стороны положения крестьян имения Везовец, а тем самым отчасти и крестьянства Беларуси во второй половине XVI в., тяжелому положению которого в периодической печати пока внимание уделяется заметно, к сожалению, меньше, чем, как уже отмечалось, некоторым другим сюжетам истории нашей Родины в эпоху феодализма.

Крестьяне имения Везовец, как и других имений Беларуси, по своему хозяйственному положению, характеру главных повинностей, степени личной зависимости от феодала не

Таблица 2
Структура волок по характеру главных повинностей крестьян имения Везовец*

N п/п	Название села	Количество волок	Качество земли	Структура волок			
				тяглые	осадные	путные	пустующие
1	Юрьевичи	20	средняя	14	-	-	6
2	Конюхи	11	плохая	6,5	-	-	4,5
3	Гиричи	20	хорошая	17,5	1,5	-	1
4	Неназванное	17	"	15,5	1	-	0,5
5	Накрышки	7,5	"	6	-	-	1,5
6	Хвеневици	19,5	средняя	19,5	-	-	-
7	Вязовец	25	хорошая	10,5	18,5	1	-
8	Бортники	6	плохая	4,5	-	-	1,5
9	Романовичи	2	"	2	-	-	1
10	Гончары	4	"	-	3,5	-	0,5
11	Донкевичи	12,5	средняя	-	0,5	11	1
12	Александровичи	28	хорошая	5	23	-	-
13	Пацевичи	2,5	средняя	2,5	-	-	-
ИТОГО		176		103,5	43	12	17,5
%		100%		58,8	24,4	6,8	10,0

* В таблице не учтены панские бояре села Немковичи, которые обязаны были «службу военную служить конем одним». Путные слуги сел Вязовец и Донкевичи наряду с указанными основными в качестве главной повинности должны были «а листы ехать за миль двадцать кодеей».

лосемельем, так как, судя по большому количеству пустующих в имении волок, земли хватало. Так, третью волоку пользовался Василь Иванович из Хвеневиц, имевший трех сыновей, в т. ч. двух «недорослых», одного вол и одного коня. Крестьянин же Янук Милевич из Вязовца, имевший трех «дорослых» сыновей, четыре вол и две лошади, т. е. четыре упряжки, наряду с основной волокой пользовался еще двумя пустовавшими волоками.

За наделы крестьяне обязаны были выполнять разнообразные повинности, т. е. платить земельному собственнику феодальную ренту. Единичной обложкой в Везовце, как и в

ности.

Наряду с отработочной и денежной (117 коп грошей) рентой феодал получал от крестьян и значительное количество разнообразной продукции крестьянских хозяйств. К сожалению, в инвентаре отсутствуют сведения о реализации этой продукции. Но, несомненно, часть ее шла на личное потребление феодала и его окружения, часть же сбывалась на рынках. Стоимость крестьянской дани составляла значительную сумму. Так, согласно Статуту ВКЛ 1568 г., при компенсации убытков имущество виновных оценивалось в деньгах в следующих размерах: в частности, бочка ржи — 24

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)

Узрастае цікавасць людзей да такой важнай праблемы жыцця беларускага народа, як стварэнне свайго ўласнага дзяржаўнасці адразу пасля Кастрычніцкай рэвалюцыі. У сувязі з гэтым належна даць правільную ацэнку дзейнасці як бальшавікоў-беларусаў і кіраўнікоў Паўночна-Заходняга абласнога камітэта РСДРП (б), так і заснавальнікаў Беларускай Народнай Рэспублікі. Не ва ўсім ідэі і погляды апошніх супярэчылі жывой рэчаіснасці, як гэта лічылі тагачасныя партыйныя «змагары» за ідэйную чысціню.

Важнае месца сярод пытанняў гісторыі беларускай дзяржаўнасці належыць абмяшчэнню ў сакавіку 1918 года БНР. Давайце прасачым, як яно вырашалася ў розныя перыяды ў беларускай навуцы.

Першыя нататкі па гісторыі БНР калюць яму яе непасрэдных арганізатараў. Гэта кнігі, нарысы, артыкулы, напісаныя У. Ю. Ластоўскім, А. І. Луцкевічам, І. Я. Варонкам, М. І. Засецкім, А. І. Цвікевічам, К. В. Езавітавым, А. Станкевічам, В. Гадлеўскім.

Гэта былі самыя разнастайныя па форме і сваёй каштоўнасці публікацыі. Найбольшую цікавасць прадстаўляюць успаміны Антона Луцкевіча «За 25 гадоў. 1903—1920» і Язэпа Варонкі «Беларускі рух ад 1917 да 1920 гадоў», нарысы Аляксандра Цвікевіча і Адама Станкевіча. Адамі са старэйшых дзеячоў Беларускага Адраджэння Антон Луцкевіч у сваіх успамінах паказвае асноўныя этапы беларускага руху за чвэрць стагоддзя, у тым ліку і стварэнне Беларускай Народнай Рэспублікі. Падрабязна разглядаюць асноўныя падзеі ў дзейнасці Рады БНР Язэп Варонка і Аляксандр Цвікевіч. У кнігах гэтых аўтараў ёсць цікавыя звесткі аб ўзаемаадносінках паміж дзеячамі Рады Беларускай Народнай Рэспублікі і акупантамі, асноўных напрамкаў і прычынах палітычнай арыентацыі, пра даволі складаныя і супярэчлівыя ўзаемаадносіны паміж радаўскімі дзеячамі. Даволі праймаюць і аб'ектыўна пішуць Адам Станкевіч і Аляксандр Цвікевіч аб тых знешніх і ўнутраных фактарах, якія паўплывалі на самароспуск Рады Беларускай Народнай Рэспублікі ў 1925 годзе.

Спроба характарыстыкі публікацый дзеячоў БНР у пачатку 80-х гг. у нашай гістарычнай навуцы была зроблена доктарам гістарычных навук В. Н. Міхасюком. На яго думку, на ўсіх гэтых публікацыях праводзіцца абсалютызаванне іх аўтарамі нацыянальнага пытання ў рэвалюцыйнай барацьбе. Каб разабрацца, як было на самой справе, можна звярнуцца да кнігі А. І. Цвікевіча «Адраджэнне Беларусі і Польшчы»: «Зямельнае пытанне на Беларусі з'яўляецца спінным хрыбтом беларускага адраджэння. Калі яно будзе вырашана палумерамі, і назагодна з жыццёвымі ітарэсамі беларускага сялянства — увесь рух у вачах працоўных мас будзе скомпромітаваны і адраджэнне Беларусі будзе разбіта ў шчэпі. Дзеся гэтага сацыяльна-рэвалюцыйнага момант беларускага руху трэба зрабіць цэнтральным». Гаворачы пра неабходнасць стварэння Беларускай дзяржаўнасці, Аляксандр Цвікевіч падкрэслівае, што «толькі беспасярэдная воля народу, выражаная ў актыўным чыне, здольная стварыць дзяржаву і захаваць яе ў будучыні. Без гэтай волі, без хаценьня народу жыць палітычна, жонкая готай меры змаганне будзе штучным, слабасільным, бязжыццёвым і разваліцца пры першым найменшым штурку». Нельга сказаць, што аўтар скажона ўспрымае ролю і значэнне нацыянальна-вызваленчай барацьбы ў рэвалюцыйным працэсе, што публікацыя носіць дэкаларатывны характар.

Значны фактычны матэрыял ўтрымлівае кніга Кастуся Езавітава. Гэта быў зборнік гістарычных дакументаў, якія датычаць польска-беларускіх ўзаемаадносін у 1918—1919 гадах. У 1923 годзе ў часопісе «Пролетарская рэвалюцыя» была змешчана публікацыя Аятона Яромешкі — рэдактара на гэтую кніжку. Яромешка адзначае: «Наглядаючы на тое, што ўказаныя дакументы сабраны беларускімі нацыяналістамі з мэтай паўплываць на грамадскую думку Еўропы — супраць польскага насілля, і маюць сваёй мэтай толькі рэвалюцыю, у буржуазна-нацыянальных рамках, — усё ж такі ў іх з'явіліся рысы, якія выходзяць за вузкія рамкі нацыянальнай рэвалюцыі... Зборнік

з'яўляецца прыкметным дадаткам да гістарычных матэрыялаў пра рэвалюцыю і контррэвалюцыю ў Беларусі».

Астатнія публікацыі невялікія па аб'ёму. Гэта брашурны і артыкулы В. Гадлеўскага, М. Засецкага, М. В. Доўнар-Запольскага, А. Луцкевіча і інш.

Другую групу публікацый, на наш погляд, складаюць артыкулы, брашурны, напісаныя кіраўнікамі Паўночна-Заходняга абкома РСДРП (б) — РКП (б). На гэтых публікацыях ляжаў штамп вострай ідэйнай і палітычнай барацьбы таго часу. Яны апраўдвалі пралікі кіраўніцтва Паўночна-Заходняга абкома РСДРП (б) — РКП (б) у нацыянальным пытанні, БНР характарызуецца як буржуазнае, марыянэткавае ўтварэнне. Найбольшую цікавасць з гэтых публікацый прадстаўляюць артыкулы В. Кворына. Ён сведчыць аб тым, што пасля Кастрычніцкай рэвалюцыі прадстаўнікі беларускіх

БНР шукаць дапамогу ў другім кірунку. Дыпламатычныя консулы былі ўстаноўлены, акрамя Украіны (Кіеў і Адэса), у абласцях Войска Данекага (Растоў), на Паўночным Каўказе (Стаўраполь), Літве.

Зборнік артыкулаў Я. Канчара характарызуе развіццё беларускага нацыянальнага руху пасля Кастрычніцкай рэвалюцыі. Аўтар у беларускім руху выдзяляе дзве плыні: расійскую і замежную. «У акупацыйнай частцы Беларусі ідзе шырокі нацыянальны рух. На чале яго стаіць Рада Беларускай Народнай Рэспублікі. Яна адарвана ад шырокіх працоўных мас, не карыстаецца іх прызнаннем і падтрымкай», адзначае Канчар, гаворачы пра сацыяльную базу Рады БНР. Ён лічыць, што Рада БНР, «як і ўсе падобныя на яе «Рады», была бязлікай і сабатажнай у адносінах да рэвалюцыі». Канчар спрабуе вызначыць прычыны супрацоўніцтва некаторых

гістарычнай навуцы. Узрастае цікавасць да нацыянальнага пытання, узнікнення беларускай дзяржаўнасці. Важным укладам у распацоўку гэтых праблем, у тым ліку і праблемы БНР з'явіліся працы доктара юрыдычных навук В. А. Круталевіча. У яго манаграфіі і артыкулах ёсць багаты фактычны матэрыял, аўтар дае падрабязную характарыстыку дзейнасці Рады БНР, спрабуе выявіць прычыны няўдач радаўскіх дзеячоў у спрабах айнайсці падтрымку з боку акупацыйных улад, арыентацыя на Антанту. «Створаны блок дробнабуржуазных партый, Рада БНР і «Народны сакратарыят» (урад), уяўлялі сабой палітычны цэнтр, які прысвоіў сабе дзяржаўную форму. Галоўная мэта цэнтра — аб'яднаць усе антысавецкія, контррэвалюцыйныя арганізацыі ў барацьбе супраць сацыялістычнай рэвалюцыі... Менавіта з гэтых пазіцый і трэба разглядаць Раду БНР», — такія вывады

торую эвалюцыйную поглядаў аўтара на разглядаемую праблему. Спачатку ён прытрымліваўся пункту погляду, што БНР была марыянэткавай дзяржавай, публікацыі 70-х гадоў насілі хутчэй агітацыйны, чым навуковы характар. У 80-я гады, асабліва ў другой палове, ён праводзіць паглыблены навуковы аналіз такіх аспектаў праблемы, як вытокі БНР, сацыяльная база, суадносіны палітычных партый і групавых, якія ўваходзілі ў састав Рады, раскрывае прычыны краху намагаўся Беларускай нацыянальнай інтэлігенцыі стварыць уласную дзяржаўнасць. Ён не ўжывае ўжо тэрмін «марыянэткавая дзяржава» для характарыстыкі БНР, але не адмаўляецца ад выкарыстання старых дагматычных схем. М. С. Сташкевіч адносна БНР робіць наступныя вывады: «БНР, такім чынам, не была дзяржавай. Хутчэй, гэта была ідэя дзяржаўнасці, якую Рада спрабавала рэалізаваць пры знешняй падтрым-

На шляху да дзяржаўнай незалежнасці Беларусі: БНР

арганізацыі прызналі яе вынікі і выказалі осяго гатоўнасць супрацоўнічаць з бальшавікамі ў стварэнні беларускай дзяржаўнасці: «После Октябрьского переворота в дни организации Совета Народных Комиссаров Западной области и фронта их делегация являлась к председателю Совета Народных Комиссаров и Минского Совета тов. К. И. Ландеру, чтобы заверить свою лояльность к Советской власти, но одновременно вынуждать свои требования в в вопросе организации белорусских воинских частей, белорусского языка и т. д. Конечно, эти требования были неприемлемы для Советской власти, и белорусские представители ушли из нее с чем». Справа была ў тым, што кіраўнікі Аблвыканзаха, адантаны ідэяй суветнай рэвалюцыі, беларусаў нацыяналі не лічылі. В. Кворын таксама піша пра тое, што ідэя беларускай дзяржаўнасці была сфармулявана дзеячамі БНР: «Ідэя беларускай дзяржаўнасці не наша выдумка. Яна створана буржуазнымі беларускімі інтэлігентамі-нацыяналістамі... У гэтыя дні нацыянальна-беларуская дзяржаўнасць дасягнула аналога свайго развіцця. Даўнішняя мара ўсіх беларускіх нацыяналістаў была ажыццёўлена, і створана Беларуская народная рэспубліка».

Багаты фактычны матэрыял можна знайсці ў артыкулах І. Бекера, А. Крыўціцкага (Вампі), С. Славіна, ды і падзеі асвятляюцца не прадугаві і аб'ектыўна. Артыкулы напісаны ў форме ўспамінаў пра падзеі, сведкамі якіх з'яўляліся аўтары. У артыкулах раскрываецца ўзаемаадносіны дзеячоў Рады БНР з нямецкімі і польскімі акупантамі, адносіны бальшавікоў да беларускіх нацыянальных партый і на ўмовах акупацыі, зроблена спроба выявіць прычыны няўдач дзеячоў БНР па стварэнню беларускай дзяржаўнасці.

У асобную групу можна выдзяліць работы Ф. Ф. Турука, Я. С. Канчара і У. Ігнатюскага. Нарыс Ф. Турука быў напісаны на аснове матэрыялу дакладных запісак удзельнікаў гэтага руху: А. Бурбіса, Язэпа Дымы і Ф. Турука. У нарысе праводзіцца падрабязны аналіз беларускага нацыянальнага Адраджэння, яго вытокаў. Значнае месца займае характарыстыка Першага Усебеларускага З'езду, яго ролі ў далейшым развіцці беларускага нацыянальнага руху. Ф. Турук таксама паказвае працэс стварэння Беларускай Народнай Рэспублікі, узаемаадносіны паміж радаўскімі дзеячамі і нямецкімі акупантамі. Ён адзначае, што Народны сакратарыят, «не маючы магчымасці амяніць становішча, застаецца толькі палітычным цэнтрам жыцця Беларусі і па магчымасці сваіх сіл імкнецца адстойваць яе ітарэсы». Турук лічыць, што акт 25 сакавіка 1918 года не даў рэальнай улады ў Беларусі і разам з тым пахаваў расійскую арыентацыю. Гэта прымусіла Раду

дзяячоў Рады Беларускай Народнай Рэспублікі з акупантамі.

Цікавыя вывады можна знайсці ў артыкуле Усевалада Макаравіча Ігнатюскага «Вялікі Кастрычнік на Беларусі». Ён адзначае немагчымасць супрацоўніцтва Рады БНР з бальшавіцкімі ўладамі па стварэнні Беларускай нацыянальнай дзяржавы: «Дробна-буржуазны дэмакратычны нацыяналізм ня можа быць у сувязі з таспадарствам дыктатуры пралетарыяту».

Ігнатюскі так характарызуе Раду Беларускай Народнай Рэспублікі: «Не маючы фактычнай моцы, беларускі ўрад прымушаў існаваць як палітычная фікцыя, як намік на сапраўдную палітычную ўладу».

Усяго ў 20-я гады выйшла па тэме БНР выйшла каля 10 кніг, 5 брашур, шэраг артыкулаў у часопісах. У гэты час фарміруюцца асноўныя пункты гледжання па разглядаемай праблеме. Большасць дзеячоў беларускага нацыянальнага руху лічылі акт 25 сакавіка 1918 года яго анагам. На думку кіраўнікоў Аблвыканзаха, гэта быў антынародны акт, на які не варта звяртаць увагі.

У канцы 20-х — пачатку 30-х гадоў у СССР адбываўся працэс кайчэткавага афармлення таталітарнага рэжыму, дыктатуры адной партыі — ВКП (б) — як на ўсёй краіне, так і ў Беларусі. Працэс беларусізацыі хутка ідзе на спад, раэргортаўца барацьба супраць так званай ідэалогіі «нацыянал-дэмакратызму» у гістарычнай навуцы. Многія складаныя праблемы трактаваліся ў публікацыях даволі сирожчана, ігнравалася палажэнне аб тым, што ва ўмовах рэвалюцыі праходзіла эвалюцыя дробнабуржуазных нацыянальных партый, пераход дэмакратычных элементаў на бок Савецкай улады. Гэта тэндэнцыя найбольш яскрава праявілася ў работах А. І. Зюжкова, В. К. Шчарбакова. Мае месца тэндэнцыйны падбор фактаў, як, напрыклад, у публікацыі Сянкевіча. Найбольшую цікавасць прадстаўляе манаграфія А. Зюжкова «Крывавы шлях беларускай нацызмакратыі», таму што ў канцы гэтай кнігі апублікаваны дакументы з гісторыі дзейнасці Рады БНР. Любыя праявы нацыянальнага характарызаваліся як нацыяналізм. У другой палове 30-х гадоў у беларускіх гістарычнай навуцы замацавалася думка, што вывучэнне гісторыі контррэвалюцыйнага ўвогуле на заслугувае ўвагі даследчыкаў. У выніку распацоўка гэтай праблемы ў рэспубліцы фактычна зніклася. Такі стан рэчаў захаваўся амаль да сярэдзіны 60-х гадоў. Пасля вайны выйшлі манаграфіі Н. В. Каменскай і С. П. Маргунскага. Дзейнасць Рады БНР паказана імі фрагментарна, хоць і робіцца спроба паказаць суадносіны розных партый у складзе Рады.

Пасля XX з'езду ЦК КПСС пачынаецца новы этап у развіцці савецкай

робіць В. А. Круталевіч у сваёй манаграфіі. Пры ўважлівым аналізе манаграфіі можна адзначыць, што з прыведзенага фактычнага матэрыяла вынікае вывад аб жыццяздольнасці БНР.

Некаторыя матэрыялы па разглядаемай тэме можна знайсці ў работах І. М. Ігнаценкі, Я. І. Бугаева, А. Ф. Хацкевіча, І. І. Саладкова. Пры гэтым трэба адзначыць важнае значэнне работ І. М. Ігнаценкі. Упершыню ў беларускай гісторыяграфіі ён правёў сацыяльна-класавы аналіз Першага Усебеларускага З'езду. Такага аналізу ніхто з гісторыкаў яшчэ не праводзіў. У сваіх працах І. М. Ігнаценкі разглядае асобныя моманты дзейнасці Рады БНР. Праўда, вывады аб тым, што «фінал БНР поўнасцю пацвердзіў яе нежыццяздольнасць», мала чым адрозніваецца ад папярэдніх вывадаў ранейшых даследчыкаў.

Трэба адзначыць, што ў 70-я гады істарэс да тэмы павялічваецца. Абаранілі кандыдацкія дысертацыі Е. Ф. Саўчук і В. П. Засінец. БНР разглядаецца імі як марыянэткавае ўтварэнне, якое цалкам выражала ітарэсы акупантаў і дапамагала ім грабіць беларускі народ. У гэты час выйшлі асобныя артыкулы і тэзісы дакладаў О. Г. Карташова, В. Г. Гняўко, Е. Ф. Саўчук, С. З. Пачаніна.

З павелічэннем колькасці публікацый наіраўца расшырэнне кола пытанняў, якія ставяць аўтары, уводзіцца ў навуковы абарот новы фактычны матэрыял. Пры гэтым даследчыкі дзейнічаюць па старых, вульгарна-дагматычных схемах, якія ўсталяваліся ў навуцы ў 30-я гг.

У 70-я гады распацоўкай тэмы БНР займаўся І. І. Коўкель. Ён напісаў шэраг артыкулаў, у 1979 годзе абараніў кандыдацкую дысертацыю. У сваёй дысертацыі І. І. Коўкель унімае пытанне ўзаемаадносін беларускіх нацыянальных арганізацый (Беларускага палітычнага камітэту, «Найвышэйшай Рады», Беларускай сувязі і інш.) з польскімі ітарэнтамі, прыводзіць многа новага фактычнага матэрыялу пра дзейнасць партый беларускіх эсэраў у канцы грамадзянскай вайны. Але пры гэтым ён робіць вывад аб тым, што толькі пад напорам барацьбы народных мас супраць ітарэнтаў беларускія эсэры вымушаны былі стаць у апазіцыю да польскай адміністрацыі. Коўкель паставіў пытанне ўзаемаадносін партый, якія ўваходзілі ў склад Рады, але не здолеў яго поўнасцю вырашыць.

Працяглы час вывучэннем праблемы БНР займаўся доктар гістарычных навук М. С. Сташкевіч. Як і І. І. Коўкель, галоўную ўвагу ён удзяляе дзейнасці палітычных партый, якія ўваходзілі ў склад Рады БНР, выкарыстоўваючы пры гэтым значны фактычны матэрыял. Разглядаючы шматлікія публікацыі М. С. Сташкевіча, можна заўважыць нека-

цы перш за ўсё левачэнтрысцкіх палітычных сіл у Германскім урадзе». Спасылваючыся на пастанову Рады БНР аб поўным разрыве сувязей з Савецкай Расіяй і неабходнасці часова карыстацца законам Часовага Ураду, М. С. Сташкевіч лічыць, што «эканамічнай асновай БНР павінна была стаць прыватная ўласнасць на сродкі вытворчасці і зямлю». Але ж існуе яшчэ ж і Другая Устаўная грамата, якая па сутнасці з'яўляецца практам інастытуцы Беларускай Народнай Рэспублікі. Прынятая 9 сакавіка 1918 года, Другая Устаўная грамата аб'яшчала наступнае: адмену права прыватнай уласнасці на зямлю, бясplatную перадачу зямлі тым, хто не апрацоўвае. Лес, воды і нетры зямлі аб'яўлялі ўласнасцю БНР. Праўда, ажыццявіць палажэнні Устаўных грамад дзеячам БНР не ўдалося, так як яны не мелі фактычнай улады.

Падвядзём некаторыя вынікі працы беларускіх гісторыкаў 20—80-х гг. па вывучэнню гісторыі ўтварэння і дзейнасці Беларускай Народнай Рэспублікі. Выйшла каля 40 асобных публікацый і надрукаваны шэраг артыкулаў у газетах і часопісах. Было абаронена 5 дысертацый і 5 манаграфій. Публікацыі насілі самы разнастайны характар. Гэта і ўспаміны непасрэдных удзельнікаў падзей, і навуковыя даследаванні, невялікія па аб'ёму нарысы і артыкулы. Некаторыя публікацыі 20-х гадоў, асабліва працы дзеячоў БНР, можна выкарыстоўваць у якасці першакрыніцы, так як яны ўтрымліваюць багаты фактычны матэрыял.

Значны ўклад у распацоўку асобных аспектаў праблемы зрабілі доктар юрыдычных навук В. А. Круталевіч, акадэмік І. М. Ігнаценка, доктар гістарычных навук М. С. Сташкевіч. Беларускія гісторыкі грунтоўна даследавалі састав дробнабуржуазных партый, якія дабіраліся стварэння БНР, узаемаадносіны дзеячоў Рады БНР з нямецкімі і польскімі акупантамі, аналізуюцца прычыны краху БНР, асобныя моманты анешнепалітычнай дзейнасці Рады. Але аналіз літаратуры паказвае, што некаторыя аспекты тэмы яшчэ недастаткова або зусім не даследаваны. Патрэбен даскладны навуковы аналіз сацыяльна-класавых асноваў Рады БНР, дзейнасці мясцовых органаў улады, створаных Радай. Не звярнулі належнай увагі даследчыкі на такі момант, як падрыхтоўка паўстання супраць польскіх акупантаў членамі Рады, — беларускімі эсэрамі. Зусім не разглядалася культурна-асветніцкая дзейнасць радаўскіх дзеячоў, спробы прадстаўнікоў Рады БНР і Белнацкома выпрадаваць сумесныя шляхі стварэння беларускай дзяржаўнасці.

Валянцін МАЗЕЦ,
аспірант Інстытута
гісторыі АНБ.

(Заканчэнне будзе).

ОДИНОЧЕСТВО: БЛАГО

ИЛИ ПРОКЛЯТИЕ?

Трудно ответить на этот вопрос однозначно. Для одних одиночество является привычным, даже желаемым состоянием, необходимым условием жизни и творчества. Многие художники, композиторы, писатели искали одиночества, прибегали к самоизоляции, чтобы полнее предаться любимому занятию.

П. И. Чайковский, например, во время работы нуждался в полном одиночестве. «Я не должен видеть ни души, — говорил он. — и знать, что меня никто не видит и не слышит». Замечательная актриса и прекрасная женщина Марлен Дитрих утверждала, что «добровольное одиночество типично... для большинства людей, чьей целью было что-либо создать или открыть». Леонардо да Винчи считал одиночество необходимым состоянием человека. «Если ты будешь один, — говорил он, — ты будешь целиком принадлежать себе; если ты будешь с другим, то будешь принадлежать себе лишь наполовину; и чем с большим числом людей ты будешь делиться своим временем, тем меньше ты будешь принадлежать себе».

Но если одиночество столь желанно, почему многие стремятся избавиться от него любой ценой? Почему одним оно несет вдохновение и радость, другим — только горечь и боль? Одних одиночество делает сильнее и совершеннее, а других доводит до инфаркта и безумия. И, согласитесь, таких, которым одиночество приносит горе, гораздо больше. Поэтому в общесоциальном плане оно становится большой проблемой.

Конечно, проблемами наше общество богато: кругом развал, перазбериша, растущая дороговизна, безработица... — до одиночества ли тут? Если и в более спокойные времена на страдания одиноких людей не обращали должного внимания, то сейчас и подавно! По заведенному порядку у нас всегда пытались разрешать социальные проблемы не с того конца, с какого следовало бы, потому они и накапливались до критической массы, вызывая социальные потрясения. Общественное преобладало над индивидуальным, нарушая диалектику взаимосвязи этих двух сторон жизни. Общество состоит из конкретных людей, и если многим из них плохо, то и общество в целом не может считаться благополучным. Раню или поздно это скажется на его стабильности.

Проблема одиночества не кричит в себе. Она тихо множит свои негативные последствия, подтачивая социальные организмы незаметно, изнутри, скрываясь и на воспроизводство здорового населения, и на процессе создания общего социально-психологического климата, и на творческой самореализации людей в трудовом процессе, и других сторонах жизни. Проблемы наши тяжелы, но насколько увеличиваются они для того, кто одинок. А ведь каждый одинокий человек вписывается со своим самочувствием в общий процесс общения, влияя на его качество. Одиноких людей много: стариков и детей, женщин и мужчин во цвете лет и иного возраста, и многим из них плохо.

О том, что количество одиноких людей растет, свидетельствуют цифровые данные переписи населения. В Беларуси за 21 лет (с 1970 по 1989 годы) общее число одиноких людей увеличилось примерно на 12 процентов. В расчете на тысячу человек постоянного населения количество одиноких мужчин за это время возросло с 15 до 21, женщины — с 53 до 55 человек. Особенно большой рост одиноких людей наблюдается в сельской местности. Их общее количество за это время увеличилось с 60 до 101 человека, в том числе: мужчин — с 7 до 19, женщины — с 53 до 82 человек на тысячу населения. Почти такие же показатели наблюдаются и в других республиках СНГ. Увеличение числа одиноких людей фиксируют статистики и социологи других стран дальнего зарубежья.

Какое множество человеческих сил, жизней собирает одиночество! От него бегут куда угодно, решаются даже на крайнюю меру — на смерть. Статистика говорит о том, что СРЕДИ ЛИЦ, ПОКОНЧИВШИХ ЖИЗНЬ САМОУБИЙСТВОМ, НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОСТАВЛЯЮТ ОДИНОКИЕ ЛЮДИ. К суициду чаще других прибегают разведенные и овдовевшие мужчины в сравнении с аналогичной категорией женщин, городские жители в сопоставлении с сельскими. Не нам судить их. Но ведь это — КАПИТУЛЯЦИЯ перед собой, незрелым и слабым, и она последняя...

Одиночество пытаются задеть алкоголем, скрасить наркотиками. Но и это безуспешно, потому что оно существует реально. Принимаемые меры ничего не меняют в самом человеке в лучшую сторону, не добавляют ему сил, не дают средств, чтобы овладеть этим состоянием в действительности. От одиночества бежит и к нему возвращается человек после любого алкогольного или наркотического опьянения, ведь ОНО В НЕМ САМОМ. Теряя из-за алкоголя и наркотиков силы, человек становится все более уязвимым и беззащитным перед этим монстром. Одиночество втягивает в себя, подталкивает его к «черной дыре» безысходности. Чаще всего оно приводит к самоубийству и прочно, а то и навсегда, утвердилось в жизни человека, неся с собой и свои «подарки».

Чернобыльская зона. Брошенные людьми деревни напоминают жуткие памятники человеческой безответственности. Кажется, что в этих местах люди больше не поселятся! Но не тут-то было. То там, то здесь высятся из пепельной грубы дымоstack, свидетельствуя о трагическом одиночестве тех, кто остался (или оставлен) в этих проклятых местах.

Когда-то в черешков деревне Дубок, попавшей в зону чернобыльской аварии, жизнь была ключом. Сейчас здесь осталось всего три жителя, «У меня четыре сына и дочь, — горестно сообщает один престарелый «робинон». — Но для них отец — лишь сын в семье». «И у меня две дочери в Гомеле, но не зовут к себе мать. Почти пятьдесят годков отрубилась в колхозе, и для всех стала обузой», — вторит ему еще один

«робинон»-старушка. В деревне нет электричества, за хлебом нужно ходить в соседнее село за два километра. В Дубке бесчинствуют лишь обнаглевшие крысы, одичавшие коты да собаки.

Одиноких стариков-пенсионеров можно встретить где угодно: и в деревне, и в городе. Отрабатывавшее положенное время в общественном производстве, они отправляются на пенсию, часто без их желания. Сейчас и молодым не хватает рабочих мест, до стариков ли тут! И пенсионеры, вдруг оказавшиеся не у дел, оставленные бывшими сослуживцами, детьми, предоставляются самим себе, плохо обеспечиваются и в социальном, и в материальном отношении. Неслучайно статистика констатирует сравнительно высокий уровень обострения заболеваний и смертности среди людей, недавно вышедших на пенсию.

На лучше положение одиноких детей, оставленных матерями в детских учреждениях сразу же после их появления на свет. Они лишены главного — родительской любви и заботы. Возникший в воспитательной практике детских учреждений термин «госпитализм» отражает суть проблемы детского одиночества и его последствий. Несмотря на внешне благоприятные условия — ровную температуру помещения, сухие пеленки и одежду, своевременное и полноценное питание, брошенные матерями младенцы растут и развиваются хуже в сравнении с теми, кто не лишен родительской заботы и ласки. Одиночество сказывается на их характерах, на душевном складе далеко не лучшим образом. И ведь они — чьи-то будущие супруги, матери, отцы. Замечено, что чаще бросают своих новорожденных младенцев матери, которые сами когда-то воспитывались в детских домах.

Бесспорно, что старики и дети являются наиболее беззащитными против одиночества из-за своей слабости. Но как обстоит дело в этом плане с людьми трудоспособного возраста, зарабатывающими себе на хлеб? Может быть тут проблема одиночества не так остра?

Обществу. Таких много в любом городе, а в них — множество одиноких людей — и молодых, и в возрасте. В общекритическом об одиночестве не говорят, но оно парит везде, неся в себе утраченные надежды, нереализованные возможности. Истоки такого одиночества — часто В РУШЕНИИ ПЛАНОВ. Многие поселяющиеся в общежитиях впервые являются, как правило, молодыми людьми, прибывшими из сельской местности, из родительских семей. Они были уверены в том, что их одиночество — состояние временное, что скоро они создадут семью, нарожают детей и проживут «как люди». Но у многих жизнь складывается иначе: время идет, надежды не оправдываются. Разочарованные и одиночеством становятся их постоянными спутниками. Как же избавиться от гнетущего чувства потерянности и бессмысленности жизни?

Женщинам как-будто проще, они, в конце концов, могут родить ребенка и тем самым покончить со своим одиночеством. Трудно и представить, с какими проблемами столкнется в наше время такая одинокая мать. Одни цены на детские вещи, на питание что стоят! Но ими проблемы не исчерпываются. Есть и другие — психологические. Ребенок у женщины, настрадавшейся от одиночества, превращается, как правило, в кумира, на котором сходится весь свет. Ему отдано все, и в то же время он многого лишен. Боясь за здоровье и жизнь дорогого существа, мать буквально населяет жизненное пространство вокруг него фантомами зла, которые пагубно влияют на формирующуюся душу ребенка. Во всем видит угрозу, боится «едурного глаза», и плохого влияния, мать часто теряет способность нормально общаться с людьми. Она замыкает свое чадо в узкое жизненное пространство, препятствуя ему в естественном познании жизни, в накоплении необходимого опыта. Ограниченная сфера существования, мелочная опека, с одной стороны, обожествление и культивирование безответственности — с другой, способствуют воспитанию ограниченного эгоизма, который ни себе, ни матери, ни кому-то другому счастья не доставит.

Жильцы общежития чаще общаются между собой. Они не так одиноки в сравнении с теми, кто заключен в четырех стенах отдельной квартиры. Тому же, кто один в квартире, довольно часто приходится «дружить» с кошкой, с собакой, с... телевизором.

Общение с живыми существами, безусловно, смягчает проблему одиночества. Однако наукой замечено далеко не безобидное влияние средств массовой информации на человека, одинокого в особенности. Ведь каждый наделен воображением и обладает своим внутренним духовным миром. Если у семейного человека этот мир постоянно корректируется общением с близкими людьми, участием в реальной жизни, то одинокий человек лишен такой коррекции. Герои с экрана телевизора определяют его думы и чаяния, перестраивают душу и соответствия со смыслами и значениями, заложенными в фильмах. Одинокий человек, поддаваясь влиянию голубого экрана, постепенно утрачивает свои прежние жизненные ориентиры, опустошается, становится психологическим слепком с наиболее типичных героев, и в реальной жизни он копирует модели поведения этих героев. Социальная опасность такого кино-телевизионного становления очевидна, если принять во внимание качество продукции, потребляемой в настоящее время зрителями. Культ секса, насилия, обогащения, бездумного потребительского отношения к жизни делает свое темное дело. Неслучайно множится в нашем обществе равнодушное, жестокое, половое и нравственные извращения.

Но что делать? Куда деваться от одиночества? Где найти человека, близкого, отзывчивого, простого, способного связать свою судьбу с твоей, хоть как-то окрасить тусклый образ жизни?

В городах возникают службы, призванные помочь одиноким

гражданам в общении, — разного рода фирмы, кооперативы, клубы, проводятся вечера отдыха для тех, «кому за 30». Не будем отрицать роль этих социальных образований, проводимой ими работы. Но в целом, надо признать, что идея, заложенная в них, дискредитировала себя, и вместо пользы их деятельность, подчиненная коммерческим целям, приносит вред, разрывая одних, глубоко травмируя других. Надо быть философом, иметь хороший заряд нравственности, оптимизма, чтобы, окупившись в атмосфере взаимоотношений, складывающихся в сфере деятельности подобных клубов и контор опеки, избежать тех или иных удручающих последствий. Жизнь богаче логических схем, в которые пытаются подчас уложить ее деловые люди. Особенно это касается тайнств любви, привязанностей людей разного пола, возможностей возникновения их брачного союза.

Итак, мы убедились, что одиночество часто возникает помимо желания человека и может нести с собой тяжкие последствия. Что за смысл кроется в нем? Можно ли избежать одиночества? А если нет, то как превратить его из проклятия в благословение, из врага в союзника, из средства разрушения личного мира в средство его совершенствования? Ведь одиночества невозможно избежать, с ним рано или поздно столкнется каждый. И чем пытаться любой ценой избавиться от него, не лучше ли повернуться к нему лицом и принять бой. Да бой ли это будет? Может быть, знакомство с этим пока еще неизвестным до конца состоянием, которое способно принести не только страдание, но и радость, не только разрушение личного мира, но и его совершенствование. Что мы знаем об одиночестве, кроме того, что оно неприятно? Может наступила, наконец, пора познакомиться с позитивными сторонами этого состояния и условиями их проявления. ПОЗНАТЬ ОДИНОЧЕСТВО В ЕДИНСТВЕ ЕГО СТОРОН, ОСВОИТЬ ЕГО, СДЕЛАТЬ СРЕДСТВОМ СВОЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ВОСХОЖДЕНИЯ ПО СТУПЕНЯМ ЭВОЛЮЦИИ.

В человеческой жизни ничего не случается напрасно. Неслучайно и одиночество стучится в дверь. То или иное событие, состояние всегда является выраженным результатом скрытых и явных, глубоких и поверхностных, продолжительных и кратковременных жизненных процессов, которые в своем единстве называются судьбой. Каждое такое событие или состояние о б е ж д а е т к т и в н о, т. е. порождено самой жизнью человека. Если он не осознает это, события и состояния представляются ему навязанными внешними обстоятельствами. В этом случае ему кажется, что он не сам живет свободно и самостоятельно, А ИМ ЖИВЕТ И ДЕЙСТВУЕТ НЕЧТО НЕВЕДОМОЕ, ЧТО ОН ПОДЧИНЕН ВСЕЦЕЛО СУДЬБЕ, что эту судьбу невозможно понять и тем более повлиять на нее. Остается либо подчиниться и безоговорочно принимать то, что она дает, например, то же одиночество, либо пытаться сопротивляться, уходить от проблем. Но можно ли это сделать? В какой-то степени можно.

Например, попытаться «уйти в сторону» от решения проблемы, т. е. изменить набор жизненных условий — сменить место жительства, работу, супруга, окружение и т. д. Но надолго ли это? Ведь обстоятельства порождают жизнь самого человека, его характером, особенностями, поэтому ему нужно суметь «уйти от самого себя». УЙТИ ОТ СЕБЯ НЕВОЗМОЖНО. Человек сохраняет себя всюду, куда бы он ни пошел. Значит, бегство от проблемы — мера временная. На новом месте она будет порождена опять, может быть только в новой модификации.

Можно опуститься «ниже» жизненного уровня, на котором возникла проблема, надеясь, что она сама собой разрешится. Многие так и поступают, получая временное облегчение. Проблема может быть решена другими. Семья, коллектив, общество — это социальные организмы, и они способны к функциональной замене одних бездействующих органов другими. Проблема решит кто-то из ближнего или дальнего окружения, в зависимости от того, где она возникла. Решит и станет сильнее, так как обогатит свое содержание новым способом существования, шагнет на ступеньку выше. Затаявшийся, пахотавшийся на прежнем месте человек отстает в своем развитии, так как окружающий мир развивается. Проблема же ему все равно решать придется. Он воспроизведет ее и, может быть, в новом, более усложненном последующим поколениями виде.

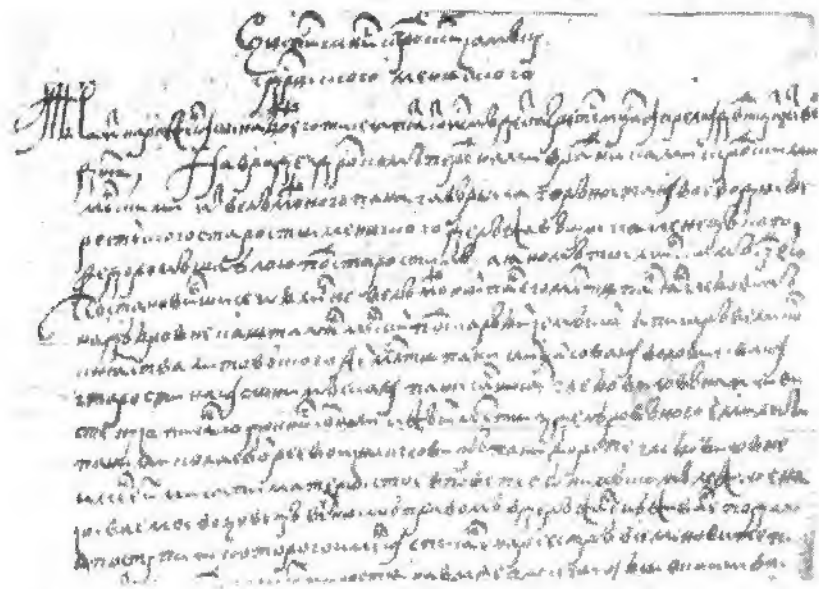
Легенда древних египтян рассказывает о таинственном сфинксе, который, находясь на человеческом пути, загадывает всем проходящим мимо загадки. Ни обойти его, ни обхитрить. Нужно отгадывать. Того, кто не смог ответить, чудовище пожирало. Легендарный сфинкс — это не что иное, как жизнь человека. Хочешь, не хочешь — решаешь ее загадки-проблемы. Так не лучше ли шагнуть с событиями в ногу, не бегать от проблем, решать их своевременно, не дожидаясь, пока они накопятся, «обрастут» непригодными обстоятельствами.

Превращение человека из существа, которым живут, в СУЩЕСТВО, КОТОРОЕ ЖИВЕТ, возможно через превращение объективного внешнего жизненного процесса в субъективный внутренний. Это значит, что события и состояния из внешних, т. е. навязанных извне, следует сделать внутренними, своими собственными обстоятельствами, о с о з н а т ь и х. ОСВОИТЬ — ЗНАЧИТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОЗНАТЬ. Познание открывает возможность использования событий и состояний в качестве с р е д с т в развития и совершенствования.

Проблема познания одиночества посвящена готовящаяся к изданию книга с одноименным названием, рассчитанная на широкий круг читателей.

Людмила МАШУКОВА,
кандидат философских наук.

Инвентарь имения Везовец 1583 г. Фрагмент.



гроша, бочка овса — 16, курица — 2, баран — 12.

При почти полной неизученности исторических метрологий и цен сложно определить норму феодальной эксплуатации крестьянства Беларуси в XVI в. Историки, пытавшиеся решить эту важную проблему, полагают, что «... феодальная рента поглощала лишь около трети прибавочного продукта и труда в его денежном выражении» (Д. Л. Похилевич).

Таким образом, благосостояние шляхты, как и духовных феодалов, целиком и полностью обеспечивалось принудительным трудом, денежными платежами и дарами крестьян. Необходимо также подчеркнуть, что главным средством принуждения крестьян служило крепостничество, утвердившееся в Беларуси примерно к середине XVI в. К этому времени основная масса крестьян в результате действия десятилетне-

го срока давности как принципа закрепощения лишилась права на выход из имения одного пана и переход в имение другого и тем самым превратилась в крепостных («людей непохожих», или «отчужденных»). Это стало настолько обычным фактом, что даже в инвентарях имений далеко не всегда фиксировался характер личной зависимости крестьян: ее крепостной характер само собою разумеется. О том же свидетельствует и инвентарь Везовца. Из почти двухсот крестьян-хозяев лишь о четырех замечено, что они «приходни давние», и о трех, что они «приходни недавние». Это означало, что первые в силу действия принципа десятилетнего срока давности уже считались крепостными собственниками имения Везовца, а вторые были близки к превращению в таковых. Очевидно поэтому, что остальные крестьяне, несмотря на отсутствие в инвентаре особой фиксации характера их личной зависимости, несомненно, являлись крепостными.

Таким образом, положение крестьян имения Везовец характеризуется прежде всего тем, что они были объектом эксплуатации и крепостного права феодала. То же можно сказать и о положении всего крестьянства Беларуси во второй половине XVI в.

Михаил СПИРИДОНОВ, старший научный сотрудник отдела специальных исторических наук Института истории АНБ, кандидат исторических наук.

Суммы основных повинностей крестьян имения Везовец*

Таблица 2

N	Название села	Количество вожков	Суммы основных повинностей											
			барщина	осада	чинш	толок	рожь	овес	гуси	куры	яйца	сено	хмель	ден. бараны
п/п			дни в неделю		гроши	дни летом	бочки			штук		веса	бочки	горсти
1	Кривичи	20	42	—	280	168	14	28	14	28	280	14	14	140
2	Конюхи	11	19,5	—	65	78	3,25	6,5	6,5	13	130	6,5	6,5	65
3	Гриши	20	52,5	93	570	228	19	38	19	38	380	19	19	190
4	Незапанное	17	46,5	120	465	185	15,5	31	15,5	31	310	15,5	15,5	155
5	Вакрышки	7,5	18	—	90	72	6	12	6	12	120	6	6	60
6	Хвеневиши	19,5	58,5	—	390	234	19,5	39	19,5	39	390	19,5	19,5	195
7	Вязовец	25	31,5	1620	315	126	10,5	21	10,5	21	210	10,5	10,5	105
8	Вортники	6	13,5	—	67,5	54	4,5	9	4,5	9	90	4,5	4,5	45
9	Романовичи	3	6	—	30	24	2	2	2	4	40	2	2	20
10	Гончары	4	—	175	52,5	42	3,5	—	3,5	7	70	3,5	—	35
11	Донкевичи	12,5	—	50	805	138	11,5	23	—	—	—	—	—	—
12	Александровичи	28	15	750	1100	248	20,5	41	20,5	41	410	20,5	20,5	205
13	Павловичи	2,5	15	—	30	2,5	—	—	—	2,5	25	—	—	—
ИТОГО			176	318	2808	4230	1626	132,25	253	121,5	245,5	2455	121,5	1155

* См. примечание к таблице 2.

Даты.

Имёны.

Падзеі.

13 ЛЮТАГА — 120 гадоў з дня нараджэння Ф. І. Шаляпіна (1873—1938), рускага спевака, народнага артыста Распублкі.

14 ЛЮТАГА — 80 гадоў з дня нараджэння (1913) В. К. Цвіркi, беларускага жывапісца, педагога, народнага мастака Беларусі.

15 ЛЮТАГА — Грамніцы, або Стрэчанне. Першая назва свята, як мяркуюць, пайшла ад язычніцкага бога Грамаўніка, якому прыпісвалася ўтварэнне веснавых навальніц і дажджоў. Пасля гэтага дня павінна была ўпаці ўлада змрочных бостваў зімы: «На Грамніцы — паўзіміцы», або «Як прыйдуць Грамніцы — скідай рукавіцы». У засеках памянаўся запас збожжжа, і гэты святочны дзень таксама выступаў у гаспадарцы са сваёй меркаю: «Грамніцы — хлебу

палавіца». Другую назву — Стрэчанне, якая паходзіла ад царкоўнага «Сретенье», народ тлумачыў як стрэчу зімы з вясною.

16 ЛЮТАГА — Сёлета спаўняецца 410 гадоў з пачатку (1583) будаўніцтва ў Нясвіжы замка.

18 ЛЮТАГА — 100 гадоў з дня нараджэння М. І. Гарэцкага (1893—1937), беларускага пісьменніка, літаратуразнаўца, крытыка, фалькларыста, лексікографа.

19 ЛЮТАГА — 85 гадоў з дня нараджэння С. П. Шушкевіча (1908—1991), беларускага паэта.

20 ЛЮТАГА — сёлета спаўняецца 350 гадоў з часу (1643), як мястэчка Лагішын (цяпер гарадскі пасёлак у Пінскім раёне) атрымала магдэбургскае права.

22 ЛЮТАГА — 80 гадоў з дня пастаноўкі (1913) у

Пецярбургу членамі гуртка беларускіх студэнтаў камедыі Я. Купалы «Паўлінка» (у ролі Паўлінкі — П. В. Мядзёлка).

23 ЛЮТАГА — 115 гадоў з дня нараджэння К. С. Малевіча (1878—1935), мастака, аднаго з заснавальнікаў абстрактнага мастацтва.

26 ЛЮТАГА — 375 гадоў назад (1618) у Еўі, непадалёку ад Вільні, была выдадзена «Граматыка славянская» Мясляціна Сматрыцкага.

— Сёлета спаўняецца 225 гадоў з часу стварэння (1768) жыхаром Віцебска С. Аверкам Віцебскага летапісу.

28 ЛЮТАГА — 525 гадоў з дня выдання (29.2.1468) Судзебніка Казіміра IV Ягелончыка — першага кодэкса крымінальнага і працэсуальнага права Вялікага княства Літоўскага, помніка старажытнабеларускай мовы.

Кніжныя выстаўкі ў ЦНБ

Бібліятэка ЦНБ лічыцца ў сваіх фондах каля 3-х млн. экз. кніг і часопісаў.

Адной з вядучых форм раскрыцця бібліятэчных фондаў з'яўляецца арганізацыя кніжных выставак. Гэта спецыяльна адабраныя і сістэматызаваныя творы друку, якія прапануюцца чытачам для агляду і азнаямлення. У ЦНБ пастаянна дзейнічаюць два іх віды: выстаўкі новых паступленняў (інфармацыйныя), экспазіцыя якіх мяняецца амаль кожны тыдзень, і тэматычныя. Менавіта аб апошняй форме абслугоўвання чытачоў хочацца раскажаць крыху падрабязней.

Рэпертуар тэматычных выставак звязаны з сістэмай галіновых чытальных залаў, якая існуе ў Цэнтральнай навуковай бібліятэцы АН. Кожная чытальная зала адпаведна профілю камплектавання падсобных фондаў складае план правядзення тэматычных выставак на бягучы год. Тэмы іх вызначаюцца навуковымі распрацоўкамі інстытутаў АН. Выстаўкі носяць як агульнаадукацыйны, так і прыкладны характар.

Тэматычныя кніжныя і кніжна-ілюстрацыйныя выставы арганізуюцца па трох асноўных напрамках: прыродазнаўства, тэхнікі, гуманітарныя навукі.

Прыродазнаўчы комплекс выставак наладжваецца ў чытальных залах фізіка-матэматычных і геалагічна-біялагічных навук. Пры падборы літаратуры супрацоўнікі асабліваю ўвагу звяртаюць на якасць выданняў, што выстаўляюцца да агляду, бо галоўная мэта такіх мерапрыемстваў — дапамога чытачам у паглыбленні ведаў па той ці іншай праблеме. Так, у 1993 годзе будуць арганізаваны выстаўкі: «Радыйдзіяна хімія», «Звышправаднікі», «Геаграфія расліннага покрыва Беларусі», «Фітаэрапія: па пытаннях геалогіі».

«Праблемы таксоніі Беларусі», «Асідкі і асідкавыя пароды», «Праблемы выпучвання зямной кары Беларусі». Усяго заплаанава правадзіць 38 выставак па гэтай комплекснай навуцы.

Арганізацыя тэматычных выставак па тэхніцы — гэта падбор літаратуры па вылічальнай і радыётэхніцы, іншых напрамках развіцця тэхнічнай навукі і прамысловасці. Вось некалькі нааваў: «Электроніка і прыборабудаванне ў Беларусі. Базы вестак і сістэмы кіравання імі», «Аўтаматызацыя прамысловай вытворчасці».

У чытальных залах гуманітарнага профілю (грамадска-палітычныя, філалагічныя навукі) асноўнымі тэмамі з'яўляюцца гісторыя, эканоміка, мовазнаўства Беларусі, юбілей беларускіх пісьменнікаў.

У чытальнай зале грамадскіх навук у красавіку адкрыецца кніжна-ілюстрацыйная выстава «Гісторыя Беларусі ў асобах», дзе разам з друкаванымі матэрыяламі аб той ці іншай гістарычнай асобе будзе змешчаны і не партрэт.

Спадыаемся прыцягнуць увагу нашых наведвальнікаў і да такіх выставак, як «Сучасныя партыі і рухі ў Беларусі», «Рускабеларускія моўныя адносіны», «Гістарычныя вытокі моўнай сітуацыі ў Беларусі».

Трэба заўважыць, што перавага пры арганізацыі выставак аддаецца адлюстраванню пэўных праблем менавіта ў Беларусі. Балючыя тэмы нашага краю — Чарнобыль і экалагічныя пытанні. Гэтым тэмам прысвечаны выстаўкі ва ўсіх трох комплексах: «Чарнобыль — аналагічная і сацыяльная праблема», «Эканоміка і экалогія», «Экалагічныя праблемы на транспарце», «Экалогія як біялагічная навука», «Расурсазберагаючыя тэхналогіі».

Дадам яшчэ, што на тэматычных выстаўках часта прысутнічаюць навуковыя замежныя выданні на англійскай, нямецкай, французскай і іншых мовах. Агляд выставак, які зроблены ў гэтых нататках, будзе няпоўным, калі не скажаць аб экспазіцыях, што наладжваюцца ў холе бібліятэкі. Гэта пастаянна, на працягу года, дзеючыя выставы прысвечаныя галоўнай тэме года:

1990—500-годдзе Ф. Скарыны; 1992—410-я ўгодкі класікаў беларускай літаратуры Янкі Купалы і Якуба Коласа; 1991 — сучасная хрысціянская літаратура; 1993 — «Спадчына». Матэрыялы, якія прадстаўлены на апошняй выставе, маюць некалькі раздзелаў: гісторыя выявы (герба) Пагоня; 1000-годдзе правастаўнай царквы на Беларусі; этнаграфія Беларусі і іншыя.

Аддзел абслугоўвання, які займаецца арганізацыяй вышэйазначаных выставак, наладжвае іх не толькі ў сценах ЦНБ. Увайшло ўжо ў традыцыю супрацоўніцтва з музеем Якуба Коласа.

З фондаў бібліятэкі музей атрымлівае неабходную літаратуру. Перадлік тэматычных выставак ёсць у кожнай чытальнай зале. Інфармацыя аб выстаўках ішмесеяна змяшчаецца на дошцы аб'яў бібліятэкі.

Тамара БРАІМ, загадчыца аддзела абслугоўвання ЦНБ АН Беларусі.

Юбілеі, юбіляры...

8 февраля

80 лет со дня рождения (1913) белорусского химика-органика, академика АН Ахрема Афанасия Андреевича. Родился в дер. Уречье Вилейского района. Окончил Белорусский политехнический институт. В 1963-1972 гг. зав. лабораторией Института органической химии АН СССР. В 1974-1989 гг. директор Института биоорганической химии АНБ. Научные работы посвящены химии и стереохимии природных соединений. Автор открытий «Явление подвижных двойных связей в циклических диеновых системах». Заслуженный деятель науки БССР.

18 февраля

100 лет со дня рождения белорусского писателя, литературоведа, лексикографа Горенского Максима Ивановича (1893—1937). Родился в дер. Малая Богатыковка Мстиславского района. Окончил Горечское землемерно-агрономическое училище. Работал в БГУ, Горечком

сельскохозяйственном институте, Институте белорусской культуры, Белорусской Академии наук. Автор романов, повестей и рассказов о жизни белорусского народа. Собирает белорусский фольклор. Автор работ по истории белорусской литературы и словарей. Стал жертвой сталинских репрессий.

22 февраля

90 лет со дня рождения белорусского физика, академика АН Сеченко Актана Никифоровича (1903—1978). Родился в дер. Денисовичи Жлобинского района. Окончил БГУ. Работал в Государственном оптическом институте в Ленинграде, Институте физики АН БССР. В 1957—1972 гг. ректор БГУ. Научные работы посвящены спектроскопии ураниловых соединений, люминесценции редких земель, спектроскопии в фотохимии перферинов и биологически активных соединений. Герой Социалистического Труда, Заслуженный деятель науки БССР.

«Сближение наше сумраком
объято.
Сквозь толщу туч не кажет
солнце глаз.
Но повесть о Ромео и
Джульетте
Останется печальнейшей на
свете...» В. Шекспир

1.
— Что у нас там по линии экспе-
римента «Н-546»?
— Все в порядке, шеф. Объект по-
добран. Это Пол Джойс, мелкий
фотограф из «Нью-Йорк дейли
ньюс», 28 лет, холост, родители дав-
но умерли, живет один в квартире,
в общем-то, что надо, в случае неуда-
чи никто его не хватится. Верный
вариант.

у гостя, и Танига, как бы упреж-
дая их, начала неторопливый рас-
сказ:
— Кто мы такие, откуда, никто
не знает. Живем здесь давно. У нас
заведены свои порядки, за которыми
следят войска. Военными управляют
Верховные граждане, живущие на
Священной скале. Самих Верховных
граждан никто никогда не видел,
а вот военные появляются всегда
неожиданно и их все боятся. Хотя
никто и никогда не нарушает Поря-
док, но всем страшно. Были непокор-
ные, уходили в горы, но там и
пропадали. А некоторые возвраща-
лись и военные их казнили. Но это
было давно. Теперь все привыкли,
носят серую одежду, работают от
зари да зари, но самое радостное

Элджерон Н. Шэйди

СОЛНЦЕ ЗА РАЗБИТЫМ СТЕКЛОМ

— О'кей. Сообщите о готовности
доктору Хиггенсу, пусть настраивает
аппаратуру, это ему не на мышках
опыты ставить. Тут дело серьезное.
В случае неудачи нам придется да-
вать серьезный отчет о затратах на
исследования, и у меня нет уверен-
ности, что президент нас поддержит.
Хоть он и благосклонен к ведом-
ству национальной безопасности и
разведке, но тут случай особый.
— Профессор Хиггенс уверяет, что
все просчитано, и результат должен
быть потрясающий...
— Дай то Бог...

2.
Пол Джойс пришел домой поздно.
Был чертовски трудный день. Бросил
сумку с фототехникой на кроватку,
он снял куртку и отправился в ванную.
Через пять минут вернулся
в комнату и не раздеваясь лег
на кровать. Глаза слипались, и скоро
он уже спал. В комнате было
темно, только внизу, за окном, в
пропасти небоскребов, горели огни,
и слышался шум автомобилей.
Вокруг расстилалась бескрайняя
поля, только на горизонте виднелась
гряда черных гор. Безоблачное синее
небо, сияющее солнцем. Пол Джойс
идет по равнине, избрав своим
ориентиром горы.

Сумка с фототехникой режет пле-
чо, но ругу пересохло. Но вот, на-
конец, он у цели. Дорога петляет
между скалами, деревья и кустар-
ники покрывают подножия гор. Пол
входит в долину и останавливается
перед открывающейся ему карти-
ной. Вдалеке, в центре долины воз-
вышается сверкающая скала с сияю-
щим на ее вершине замком. Внизу,
окружая эту скалу, разбросаны ве-
ликие маленькие домишки. Тут кипит
жизнь, суетятся одинаково одетые
люди. Пол достал «Никон» и быстро
сфотографировал все это. Затем,
дойдя до ближайшей лачуги, спро-
сил старика в серой одежде:

— Что это за местность? Кто жи-
вет в этом замке на скале?
Старик ничего не ответил, а лишь
испууганно взглянул на незнакомца
скрылся в доме. Вдруг из дома вы-
шла девушка и произнесла:

— Почему вы не в серой одежде?
Вы так напугали дедушку. Ведь про-
стым людям надо ходить в серой
одежде, чтоб не выделяться. Это
только Верховные граждане
могут делать, что хотят.

С этими словами, она устремила
взгляд на сияющий на вершине
далекой скалы замок.

Затем она улыбнулась Полу, как
старому знакомому, пригласила в
дом, где вручила серую одежду,
чтоб тот не выделялся. Старик куда-
то исчез. Девушку звали Танига.
Полу она сразу понравилась. Где-то
внутри он неожиданно осознал, что
это его идеал. Переодетый Пол и
Танига стали похожи как брат и сес-
тра. Множество вопросов возникло

в жизни нашего народа — это собра-
ние раз в год у Священной скалы и
принесение всенародной торже-
ственной молитвы Верховным
гражданам. Какая это радость!
Ради этого стоит жить! Без Свя-
щенной скалы наша жизнь потеря-
ла бы всякий смысл. Без Порядка
мы бы погибли. И мы молимся Вер-
ховным гражданам, чтоб они не оста-
вили нас. Военные приносят в нашу
жизнь справедливость, приводят нас,
неразумных, к порядку. А высший
разум правит Верховными граж-
данами и мы счастливы подчиняться
их воле. Жизнь хоть и трудная,
но честная. Мы гордимся, что не
нарушаем Закон.

Танига умоляла, глядя куда-то
вдаль, а Пол не мог отделаться от
странного чувства покоя, охвативше-
го вдруг его. Прошлое оставило
его, бывшие тревоги казались мел-
кими перед всемогущим понятием
«Порядок». Очнувшись он вдруг по-
нял всю нереальность происходяще-
го. Выглянув в окно, он увидел,
что наступил вечер, стемнело, небо
было усыпано звездами, только
Священная скала по-прежнему
переливалась светом, блики которо-
го расплывались по ночной долине.

Неожиданно для себя Пол повер-
нулся к притихшей Таниге и креп-
ко обнял ее, поцеловал. Девушка
вначале попыталась вырваться, но
потом сама прильнула к его телу и
они целиком отдались охватившей
их страсти.

Утром Танига сказала, что не пой-
дет на работы в поле, а ответит
Пола в горы, к дедушке, где он будет
в безопасности. Военные могут по-
явиться в любой момент, поэтому
Полу надо быстрее уходить.

По дороге Танига рассказывала, что
ее дедушка старый мудрец и колдун,
что он знает такие вещи, которые
забыты давным-давно, и если воен-
ные поймут его, то уничтожат не-
медленно. Поэтому дедушка и скры-
вается в горах.

В пещере было темно и сыро. Го-
рела одинокая свеча. Пол с тру-
дом разглядывал сидящего старца. То
был его вчерашний знакомый. Стар-
ик заговорил, не дожидаясь слов
гостя:

— Я знаю, о чем ты думаешь.
Ты думаешь: что со мной? Куда
я попал? Ответ очень простой — ты
попал туда, куда хотел. Не веришь?
Зря. Все, что ты видел — это ты
сам. Изнутри. Трудно поверить, что
то, что мы хотим, имеет не такой
вид, как нам представлялось. Но это
так. Ты меня поймешь. Потом.

Старик умолк. Ветер дунул и свеча
погасла. В пещере наступила тиши-
на, все погрузилось во тьму. Тани-
га дернула Пола за руку и мед-
ленно повела к выходу.

Они молча спустились с горы, за-
тем пошли по склону, параллель-
но спуску. Пол остановился, до-
стад «Никон» и сфотографировал

РАССКАЗ

немного растерявшуюся Танигу. По-
том взявшись за руки они продол-
жили путь.

Внезапно в небе послышался ро-
кот вертолета, а из-за поворота
выполз танк. «Военные!» — успела
крикнуть Танига, и через мгновение
они уже бегом неслись по склону
горы. Сади грохотал танк, сверху
ревел вертолет. Пол заметил, что
впереди, метров через двадцать, от-
крывается пропасть, но остановиться
уже не мог, Танига вдруг отстала
и застыла на месте. Она успела
крикнуть Полу: «Не бойся, со мной
ничего не может случиться!» По-
следнее, что увидел Пол, это стоя-
щую на пыльном склоне Танигу,
а танк несущийся прямо на нее.
Через мгновение он уже падал в
пропасть.

Тихо. Он лежит разбитый на го-
рячих камнях лицом вниз. Из разо-
рванного живота медленно вытекает
кровь. Солнце, которого он не
видит, залило своим светом все во-
круг. В этих краях безоблачное не-
бо...

3.
Пол проснулся поздно. И сразу
вспомнил все. Танигу, Священную
скалу, старика, горы. Он долго сидел,
не в силах прийти в себя, пока
телефонный звонок не прервал его
мысли.

— Халлоу! Пол, это ты? Это я,
Джойс. Ты что сегодня вечером дела-
ешь? Мы так давно не виделись.
Пойми на вечеринку к Стэнфорд-
дам, а?

— Нет Джойс, не сегодня, зави-
шу.

Пол положил трубку и испытал об-
легчение. Он снова мог вернуться
мыслями к Таниге — теперь пред-
мету его любви. Скорее тоски.

Вдруг он вспомнил о фото-
плёнке. Черт возьми! Как он мог
забыть! Через полчаса он с трепетом
рассматривал мокрую пленку и волне-
нию его не было предела. Вот доли-
на, вот Священная скала, а вот
и Танига. Через пару часов Пол уже
разглядывал цветные фотоснимки и
не мог поверить в реальность того,
что держит в руках.

Прошел месяц. Пола Джойса ник-
то не мог узнать. Он здорово изме-
нился, почти не разговаривал, все о
чем-то думал, иногда с тоскою гля-
дя вдаль, не замечая окружающих.
Часто тайком он разглядывал те
фотографии, тяжело вздыхая. Эти
снимки сводили его с ума. Он не
верил, что все это повторится, но
без надежды на это он жить не мог.

Вечером Пол остался один в своей
квартире. Он решил наконец расстать-
ся с этими фотографиями. На же-
лезном протвине развел огонь и по-
следний раз взглянул на прекрасное
лицо Таниги бросил снимки в косте-
тер. Туда же он кинул и пленку. Все
было кончено.

Пол подошел к окну. Внизу свер-
кал огнями ночной город. Внезапно
огни, как показало Полу, стали
медленно перемещаться, приоб-
ретая определенный порядок. Они
образовали собой контуры женского
лица. «Это же Танига, я вижу ее», —
подумал Пол и рванулся вперед, про-
шибав головой оконное стекло. Он
не почувствовал боль от порезов,
все силы он вложил в свое единст-
венное стремление. Падение в море
огней...

4.
— Алло! Доктор Хиггенс? Вам из-
вестно, что произошло? Да, этот
Джойс покончил жизнь самоубий-
ством. Выбросился из окна собствен-
ной квартиры. А вы нам что обе-
щали? Ваш прибор для материализа-
ции мыслей никуда не годится. Этот
парень должен был получить то,
что хотел. А в результате? Вы мне
еще скажете, что он хотел покончить
с собой. Ерунда какая-то! Ваша
научная несостоятельность мне
очевидна вполне. Готовые мате-
риалы к сдаче. С чем выходить на
президента, ума не приложу!

По материалам уголовного хроник-
ки: «Вечером, 12 числа профессор
Колумбийского университета Майкл
Хиггенс был застрелен из писто-
лета у дверей собственного дома.
Дом подвергся грабительскому нападению,
все ценные вещи и бумаги
похищены преступниками. Полиция
не удалось напасть на след
убийц»...

Перевод с английского
Сергея Альбертовича.

КАМЕНЬ МЕСЯЦА АМЕТИСТ

Название «аметист» перево-
дится с греческого как непья-
ный. Впервые его дали этому
минералу на основании любо-
пытного, но явно ошибочного
мнения: носящий аметист не-
подвержен опьянению даже при
невоздержанности в употребле-
нии спиртных напитков. Мне
ближе перевод Плиния-старшего
— подобен цвету хорошего вина.
А цвет у аметиста пурпурно-
фиолетовый, фиолетовый, сине-
сиреневый, голубовато-фиолето-
вый, иногда с красноватым или
зеленоватым оттенком и зависит
от примесей железа, титана и
марганца. Распределение
окраски обычно неравномерное:
зональное или пятнистое, при-
чем интенсивно окрашенные
зоны, как правило, параллель-
ны граням ромбоэдра.

Аметист — самый привлека-
тельный из многочисленных раз-
новидностей кварца. Причем
привлекает в нем не только ин-
тенсивность густоты и оттенков
цвета, его прозрачность, форма
кристаллов, способность обес-
цвечиваться от солнечного света,
свойство восстанавливать окраску
от гамма-облучения, но, пре-
жде всего, его глубокие исто-
рические корни. Ведь известен
аметист человечеству с IX века
до н. э. По крайней мере к
этому времени относится
упоминание самоцвета в Торе —
древнегреческом Пятикнижии.
Упоминает аметист в своих
сочинениях «О камнях»
и ученик Аристотеля Тиртамос
из Эреа.

Среднеазиатский ученый-
энциклопедист Абу-Райхон-
Беруни в своей знаменитой
«Минералогии» писал: «Знатки
говорят о пьяных из амети-
стовых чаш, будто они медлен-
но пьянеют». Аметистовые сосу-
ды обнаружены в захоронениях
Древнего Египта. Видимо, они
были неотъемлемой частью
какого-то посмертного ритуала.
Скарабей, найденный в гробни-
це Тутанхамона, вырезаны не
только из лаурита, но и из
аметиста. Вообще этот самоцвет
был одним из самых популяр-
ных во все века и у всех наро-
дов. У славян, например, он
впервые назван в XII веке в сле-
дующем контексте: «Основание
стены града всячемъ драгымъ
каменемъ украшенъ... Аметистъ
же яко божия огня образъ и раз-
деления языкъ огньныхъ при-
ятъ». На Руси аметист называ-
ли «вареником» или «амефи-
сом» и ценился он вровень с
рубином. В старинных русских
книгах писали, что «сила этого
камня такова: пьянство отгоня-
ет, мысли лихие удаляет, доб-
рым разуму делает и во всех
делах помогает. А ще кто этого
камня изопьет, то неплодного
плодным делает и окорм часит,
воинских людей от недугов обе-
регает и ко удалению приводит,
и к ловлению зверей диких и
птиц добре есть помощен».

Аметист — излюбленный ка-
мень служителей церкви. Им
украшены иконы, алтари, напер-
ские кресты и пантеоны, одежда
священников. При посвящении
в сан кардинала вручалось коль-
цо с аметистом, отчего в като-
лических церквях камень этот
получил название епископско-
го или папского, а на Руси
— архиерейского. Кстати, ру-
сские цари всегда питали особую
слабость к драгоценным камням,
в том числе и к аметисту. Ко-
рона русской царицы Ирины Го-
дуновой была украшена огром-

ными аметистами густого фио-
летового цвета, которые чередо-
вались с не менее красивыми го-
лубыми сапфирами. При коро-
нации Александра I бросались в
глаза украшавшие трон четыре
аметиста необыкновенной вели-
чины и окраски. Но особую
слабость питают к аметисту
женщины и предпочитают его
другим драгоценным камням по-
тому, что согласно поверьям,
поглаживание кожи аметистом
приводит к удалению бородавок,
веснушек, родимых пятен. Кро-
ме того, аметист приносит сча-
стье, укрепляет стойкость про-
тив искушений, хранит от дурно-
го галаза и ностальгии. Вот он
каков, камень февраля — аме-
тист, окрашенная прозрачная
полиморфная модификация ок-
сида кремния — кварца. Твер-
дость его по десятибалльной
шкале Мооса — 7, он хорошо ог-
рачивается, шлифуется и полиру-
ется. Вдобавок он обладает
плекроизмом, т. е. окраска кри-
сталла аметиста меняется в за-
висимости от его ориентации по
отношению к лучу света.

Аметисты образуются в гидро-
термальных низкотемператур-
ных жилах и в миндалинах лав.
Слагают отдельные кристаллы
размером до 25—30 см, друзы,
шпатель, причем, кристаллы пред-
ставлены, как правило, сочета-
нием комбинаций гексагональ-
ной пирамиды, ромбоида и призм.
Главные месторождения
аметиста представлены зонами
минерализованных жил в гран-
итах и сиенитах (Замбия, Зим-
бабве, Урал), хрусталоносными
кварцевыми жилами в кварци-
тах и сланцах (Бразилия, Урал)
и вулканическими агато-амети-
стовыми жемами в базальтах
(Бразилия, Уругвай, Аргенти-
на). Аметист встречается так-
же в гранитных негматитах,
железородных скарнах, различ-
ного происхождения россы-
пах. Последние известны в Аф-
рике, Узбекистане, Среднем
Урале. Широкою известностью
получили уральские аметисты
с легким пурпурным оттенком.
В них на фиолетовом фоне про-
скакивают красные искорки, де-
лающие этот камень особенно
ценным. В своей поэме «Дракон»
Николай Гумилев отмечает, что
«до глубины ночами и днями
аметист светился и цвел мно-
гоцветными огоньками, точно
роем веселых пчел».

Природные запасы аметиста,
к сожалению, истощаются. Цена
его на мировом рынке колеблет-
ся от 50 до 150 долларов за
карат (1 карат — 0,2 грамма).
Поэтому понятны усилия уче-
ных получить искусственные
кристаллы аметиста. Более чем
столетние опыты увенчались ус-
пехом. В настоящее время аме-
тист выращивается в промыш-
ленных масштабах и от при-
родных отличается только более
низкой теплопроводностью. В
специальных автоклавных печах
выращиваются кристаллы бес-
цветного горного хрусталя или
слегка желтоватого (за счет
ионов железа) прозрачного
кварца, которые после гамма-
облучения дают фиолетовый
цвет — цвет настоящего аме-
тиста. Промышленный синтез
аметиста из водных растворов
кремнезема продлевает жизнь
этого удивительного самоце-
та.

А. БОГДАСАРОВ,
действительный член
минералогического
общества Беларуси.

Редактор В. М. ГАРАЧКА

«Навіны Беларускай акадэміі» —

штотыднёвая газета Акадэміі навук Беларусі.

Выходзіць раз на тыдзень.

Пры перадаўцы просьба спасылца на «НБА».

Рукапісы рэдакцыя не вяртае і не рэцэнзуе.

АДРАС РЭДАКЦЫІ: 220072, г. Мінск, вуліца Ф. Скарыны, 1, пакоі 311, 313.

ТЭЛЕФОНЫ: рэдактара — 39-46-12, аддзелы — 39-54-51.

Мінская фабрыка «Чырвоная зорка» МПВА імя Я. Коласа.

Тыраж 1600 экз.

Індэкс 64123.

Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання,
не раздзяляючы пункту гледжання аўтара.

Падпісана да друку 10.02.93 г.

Зак. 78.

